ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-2001-И1

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм - 2001

КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИЗМЕНЕНИЯ,

КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кострома 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-2001-И1

КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИЗМЕНЕНИЯ,

КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Издание официальное

Кострома 2011

Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Костромская область.
ТЕРм 81-03-2001-И1
Кострома, 2011 – 561 стр.

«Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования» содержат изменения и дополнения территориальных единичных расценок, утвержденные постановлением администрации Костромской области от 15.07.2010 № 243-а «Об утверждении территориальных сметных нормативов Костромской области», внесенные на основании «Изменений в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования» И-1, 3, утвержденных приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 04.03.2010 № 95, от 21.12.2010 № 747.

РАЗРАБОТАНЫ Областным государственным бюджетным учреждением «Государственная экспертиза Костромской области» (к.т.н. П.В. Козик, А.А. Теглев, Е.В. Кротова)

СОГЛАСОВАНЫ письмом Министерства регионального развития Российской Федерации от 16.12.2011 г. № 34896-ИП/08

УТВЕРЖДЕНЫ постановлением администрации Костромской области от 20.01.2012 г. № 8-а.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР (№) 114 от 01.02.2012 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 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

В раздел «I. Общие положения» внесены следующие изменения и дополнения:

Пункт 1.3.2. изложить в следующей редакции:

1.3.2. В ТЕРм части 3 не учтены:

1.3.2.1. затраты на монтаж опорных конструкций (кроме входящих в комплект поставки оборудования);

Пункт 1.3.2.2. изложить в следующей редакции:

1.3.2.2. материальные ресурсы, перечень которых приведен в приложении **3.5** к ТЕРм части 3.

1.3.2.3. расход материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования, приведенных в приложении 3.6.

Пункт 1.3.12. изложить в следующей редакции:

1.3.12. В ТЕРм части 3 **отдела 2 раздела 6** учтены затраты на:

монтаж оборудования шахты и приямка, машинного помещения, кабин и проставок, их подвеска на цепи, вертикальных рам со створками и установка рольгангов, натяжного устройства, устройство переговорной, телефонной связи, заземления; подготовка и подключение электроаппаратуры; прокладка и подключение электропроводки, цепей управления сигнализации, освещения и аварийного выключения в машинном помещении и шахте.

Пункт 1.3.13. изложить в следующей редакции:

1.3.13. При установке горизонтальных конвейеров на эстакаде (галерее) или в тоннеле к нормам затрат труда и оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатации машин и **механизмов** следует применять коэффициент 1,1.

Пункт 1.3.15. изложить в следующей редакции:

1.3.15. Монтаж ленточных и пластинчатых питателей следует определять по расценкам на монтаж ленточных и пластинчатых конвейеров (**отдел 2**, разделы 1 и 2).

Пункт 1.7.2. изложить в следующей редакции:

1.7.2. В ТЕРм части 7 не учтены:

стоимость материальных ресурсов, перечень которых приведен в приложении 7.1;

материальные ресурсы, необходимые для индивидуального испытания оборудования, расход которых приведен в приложении 7.2.

Пункт 1.7.8. изложить в следующей редакции:

1.7.8. **В** ТЕРм части 7 отдела 3 не учтены затраты на установку отсекающих шиберов, определяемые по соответствующим ТЕР на строительные работы.

Пункт 1.8.2. изложить в следующей редакции:

1.8.2. В ТЕРм части 8 не учтены:

затраты на работы, приведенные в общих положениях к разделам ТЕРм;

стоимость материальных ресурсов, приведенных в общих положениях к разделам ТЕРм;

стоимость электроэнергии на контрольный прогрев и подсушку электрооборудования, расход которой приведен в **приложении 8.3** к ТЕРм части 8.

Пункт 1.8.4. изложить в следующей редакции:

1.8.4. Нормы отхода материальных ресурсов, не учтенных в расценках, приведены в **приложении 8.4** к ТЕРм части 8.

Пункт 1.8.13. изложить в следующей редакции:

1.8.13. В ТЕРм части 8 отдела 1 раздела 1 не учтена стоимость следующих материальных ресурсов:

грузов железобетонных;

каната стального (троса);

проводов всех марок и сечений;

труб;

шин;

зажимы аппаратные и арматура линейная для крепления открытых распределительных устройств (кроме расценок 08-01-017-08, 08-01-017-09; 08-01-018-01).

Пункт 1.8.25. изложить в следующей редакции:

1.8.25. Расценками табл. **08-01-122** учтены затраты на одно формирование и контрольный заряд-разряд одной или нескольких аккумуляторных батарей или групп батарей одновременно одним зарядным агрегатом. При одновременном выполнении нескольких формирований батарей или группы батарей разными зарядными агрегатами к расценкам всех формирований, кроме одного, следует применять коэффициент 0,3.

Пункт 1.8.28. изложить в следующей редакции:

1.8.28. В ТЕРм части 8 **отдела 2** раздела 1 учтены затраты на производство работ и вертикальное перемещение оборудования и материальных ресурсов на высоту до 5 м, в расценках с 08-02-156-3 по 08-02-156-6 и табл. 08-02-180 - 8 м.

Пункт 1.8.29. изложить в следующей редакции:

1.8.29. В ТЕРм части 8 **отдела 2** раздела 1 не учтены затраты на:

монтаж анкерных и ограничительных конструкций и конструкций под концевые муфты маслонаполненных кабелей;

контроль сварных соединений трубопроводов;

установку и разборку шатров при монтаже концевых муфт маслонаполненных кабелей и кабельных вводов в трансформаторы;

монтаж коллектора для автоматической подпитывающей установки маслонаполненных кабелей.

Пункт 1.8.31. изложить в следующей редакции:

1.8.31. В ТЕРм части 8 **отдела 2** раздела 1 не учтена стоимость следующих материальных ресурсов:

заделок кабельных (комплект материалов);

зажимов питающих;

кабелей всех марок и сечений, кроме мерных с разделанными по схеме концами, поставляемых в комплекте оборудования, учитываемых как оборудование;

каната стального (троса);

кассет герметизирующих;

кирпича;

конструкций металлических кабельных, кроме расценок с 08-02-152-1 по 08-02-152-3;

коробов;

кожухов защитных для кабельных муфт;

кронштейнов для крепления трубопроводов и муфт маслонаполненных кабелей;

лотков металлических;

масла для маслонаполненных кабелей;

муфт кабельных, кроме муфт для маслонаполненных кабелей, учитываемых как оборудование;

наконечников, кроме расценок с 08-02-158-01 по 08-02-158-13 и с 08-02-160-06 по 08-02-160-08;

плит асбестоцементных и железобетонных;

песка, кроме расценок табл. 08-02-156;

труб.

Пункт 1.10.35. изложить в следующей редакции:

1.10.35. В соответствии с примечанием к табл. 10-03-029, 10-03-030 **ТЕРм** части 10 «Оборудование связи», расценки 10-03-029-03, 10-03-030-03 учитывают выполнение работ инженерным составом.

Пункт 1.10.66. изложить в следующей редакции:

1.10.66. При монтаже оборудования в кабинах на мачтах или башнях к затратам труда и оплате труда рабочих применяются коэффициенты, приведенные в **приложении 10.3**.

Пункт 1.10.90. изложить в следующей редакции:

1.10.90. При определении стоимости монтажа разветвительных муфт с присоединением стабкабелей ящиков индуктивности к затратам труда по монтажу муфт соответствующей емкости на каждые 100 пупинизированных пар следует добавлять 3,26 чел.-ч, а к затратам по оплате труда рабочих следует добавлять **27,45** руб. в уровне цен на 01.01.2000г.

Пункт 1.10.99. изложить в следующей редакции:

1.10.99. Предварительная пропорка грунта IVгруппы кабелеукладчиком определяется по расценке 10-06-048–01 с коэффициентом 0,7 к затратам труда и оплате труда рабочих, стоимости эксплуатации машин и механизмов (в том числе, оплате труда рабочих, управляющих машинами) с исключением из расценки стоимости затрат по эксплуатации лаборатории ЛИОК (код 171312) – **13601,01** руб. (в том числе, оплаты труда рабочих, управляющих машиной – **254,96** руб.) в ценах по состоянию на 01.01.2000г.

Пункт 1.11.4. изложить в следующей редакции:

1.11.4. В случае производства работ на высоте свыше 5 м от уровня земли при работе вне зданий или от уровня пола в зданиях и сооружениях к затратам труда и оплате труда рабочих следует применять коэффициент, определяемый по формуле:

К = 1 + 0,05 х М,

где М - число метров свыше 5.

Пункт 1.11.12. изложить в следующей редакции:

1.11.12. **В** ТЕРм части 11 отдела 2 учтены затраты на все способы установки и крепления приборов, регуляторов и средств автоматизации.

Пункт 1.11.18. изложить в следующей редакции:

1.11.18. При наличии в составе измерительного комплекта первичных преобразователей погружного типа, необходимо применять ТЕРм части 11 **отдела 2 раздела 1** (табл. 11-02-001 или 11-02-002).

Пункт 1.11.19. изложить в следующей редакции:

1.11.19. При необходимости установки дополнительных опорных конструкций для поддержки преобразователей следует применять ТЕРм части 11 **отдела 1 раздела 1** (табл. 11-01-001)

Пункт 1.11.21. изложить в следующей редакции:

1.11.21. ТЕРм части 11 **отдела 2 раздела 4** предусмотрен раздельный монтаж чувствительных элементов первичных преобразователей уровня, опускаемых в резервуар, и закрепление электронного блока на крышке резервуара.

При этом в нижней части чувствительного элемента устанавливается груз (поставляется комплектно), либо он закрепляется к дну резервуара растяжками.

Электронный блок первичного преобразователя закрепляется на крышке резервуара с помощью резьбового штуцера, который вваривают в фланец крышки резервуара, размер которого определяется конструкцией первичного преобразователя с целью обеспечения монтажа чувствительного элемента.

Пункт 1.11.24. изложить в следующей редакции:

1.11.24. В ТЕРм части 11 **отдела 2** раздела 5 приведены расценки на установку регулирующих органов с учетом выполнения переходов с диаметра технологического (инженерного) трубопровода на определенный расчетом диаметр регулирующего органа, который, как правило, должен быть менее диаметра технологического (инженерного) трубопровода.

Пункт 1.11.25. изложить в следующей редакции:

1.11.25. При установке дополнительных опорных конструкций для поддержки регулирующих органов необходимо, кроме ТЕРм части 11 раздела 5, применять ТЕРм части 11 отдела 1, раздела 1 (табл. 11-01-001).

Пункт 1.11.26. изложить в следующей редакции:

1.11.26. В ТЕРм части 11 **отдела 3 раздела 1** приведены расценки на монтаж всех типов первичных преобразователей, к которым измеряемая среда подводится при помощи импульсных трубных проводок, промежуточных преобразователей, вторичных приборов, регуляторов и других средств автоматизации, монтируемых при помощи закрепленных к строительным основаниям (стенам, полам и перекрытиям) конструкций, а также внутри и на фасадных панелях щитов и пультов.

Пункт 1.11.29. изложить в следующей редакции:

1.11.29. В ТЕРм части 11 **отдела 3 раздел 2** к приборам для анализа физико-химического состава вещества отнесены газоанализаторы, сигнализаторы предельно допустимых довзрывоопасных концентраций паров и газов, концентратомеры жидких растворов, плотномеры, солемеры, влагомеры и аналогичные по назначению и комплектности приборы.

Пункт 1.11.35. изложить в следующей редакции:

1.11.35. В ТЕРм части 11 раздела 1 отдела 4 учтены затраты на:

1.11.35.1. установку оборудования и присоединение его к контуру заземления - по расценкам табл. 11-04-002 – 11-04-006 и **расценке** 3 табл. 11-04-007;

1.11.35.2. подключение оборудования к сети технологической вентиляции - по расценкам табл. 11-04-005;

1.11.35.3. разделку и включение в аппаратуру кабелей и проводов - по расценкам табл. 11-04-006 и 11-04-007.

Пункт 1.11.36. изложить в следующей редакции:

1.11.36. В расценках табл. с 11-04-002 по 11-04-005 и 11-04-008 не учтены затраты на разделку и включение в аппаратуру кабелей и проводов, определяемые по **расценкам** табл. 11-04-020 по 11-04-028.

Пункт 1.11.37. изложить в следующей редакции:

1.11.37. ТЕРм части 11 **отдела 4 раздела 2** содержат затраты на монтаж кабелей управления в штепсельные разъемы и включение штепсельных разъемов в аппаратуру.

Пункт 1.11.42. изложить в следующей редакции:

1.11.42. В ТЕРм части 11 **отдела 5** на монтаж регулирующих органов учтены затраты на выполнение плавных переходов (сопряжении) диаметров регулирующего клапана с диаметром технологического (инженерного) трубопровода.

Пункт 1.12.7. изложить в следующей редакции:

1.12.7. При производстве работ на высоте свыше 25 м к затратам **труда и оплате труда рабочих**, стоимости эксплуатации машин и механизмов (в том числе, оплате труда рабочих, обслуживающих машины) по ТЕРм части 12 отдела 3, расценкам 12-11-005, 12-11-006 отдела 11, а также отделов 13 и 15 следует применять коэффициенты, приведенные в приложении 12.1.

Пункт 1.12.13. изложить в следующей редакции:

1.12.13. При выполнении работ по монтажу трубопроводов на эстакадах, кронштейнах и специальных конструкциях на высоте св. 5 м следует применять поправочные коэффициенты к затратам труда и оплате труда рабочих:

1.12.13.1. при одноярусном расположении трубопроводов - 1,05;

1.12.13.2. при двухъярусном - 1,15;

1.12.13.3. при трехъярусном и более - 1,25.

Опорная плоскость, на которой расположены или подвешены трубопроводы, независимо от количества их рядов и количества ниток в каждом ряду принимается в качестве яруса.

Пункт 1.12.27. изложить в следующей редакции:

1.12.27. В ТЕРм части 12 отдела 5 учтены затраты на:

горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 5 м;

маркировку молокопроводов с фасонными деталями и арматурой.

Пункт 1.12.49. изложить в следующей редакции:

1.12.49. В ТЕРм части 12 **отдела 16** учтены затраты на:

горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное до 5 м;

заготовку деталей трубопроводов, предварительную сборку и разборку их, протравку, последующую сборку и крепление.

Пункт 1.12.50. изложить в следующей редакции:

1.12.50. В ТЕРм части 12 **отдела 16** не учтены затраты на монтаж опорных конструкций под трубопроводы, определяемые по соответствующим ТЕР на строительные работы.

Пункт 1.12.64. изложить в следующей редакции:

1.12.64. По табл.12-01-015, **12-02-009** расценки на монтаж фланцевых и сварных соединений определяются дополнительно по расценкам табл. 12-01-017 и 12-01-018.

Пункт 1.12.65. изложить в следующей редакции:

1.12.65. По табл.12-01-015, **12-02-009** при изготовлении гнутых фасонных деталей (отводов) на монтажной площадке к расценкам добавляются затраты на монтаж отводов, определяемые по расценкам таблицы 12-01-016. Расход труб следует принимать с учетом развернутой длины отводов.

Пункт 1.13.24. изложить в следующей редакции:

1.13.24. Состав работ, учтенный ТЕРм части 13 отдела 5: перемещение в зону монтажа; установка трубопроводов с установкой и снятием монтажных приспособлений; аргонодуговая или комбинированная сварка стыковых соединений; подготовка поверхности монтажных сварных соединений и околошовной зоны под контроль; контроль монтажных сварных соединений: визуальный и измерительный контроль, гаммаграфический контроль, капиллярный контроль (цветная дефектоскопия), ультразвуковая дефектоскопия (для расценок табл. 13-05-002, 13-05-004, **13-05-011, 13-05-013**); сварка контрольных стыков и изготовление образцов для проведения испытаний разрушающими методами.

Пункт 1.13.30. изложить в следующей редакции:

1.13.30. В ТЕРм части 13 отдела 8 разделов 2, 3 учтены затраты:

а) по **расценкам 5 - 9** табл. **13-08-005 – 13-08-010**, 13-08-017, 13-08-018 и расценкам 1- 3 табл. 13-08-011 – на монтаж на проектных отметках проходок трубопроводов и корпусов проходок (закладных деталей под проходки);

б) по расценкам табл. 13-08-015, 13-08-016 и расценкам 1 – 4 табл. 13-08-012, 1– 3 табл. 13-08-013, 1 и 2 табл. 13-08-014 – на монтаж на проектных отметках предварительно укрупненных на сборочной площадке блоков проходок трубопроводов с корпусами проходок;

в) по расценкам 4-8 табл. 13-08-011– на монтаж на строительном полигоне корпусов проходок;

г) по расценкам 5 и 6 табл. 13-08-012, 4 – 10 табл. 13-08-013 и расценке 3 табл. 13-08-014 – на монтаж на строительном полигоне предварительно укрупненных на сборочной площадке блоков проходок трубопроводов с корпусами проходок.

Пункт 1.13.38. изложить в следующей редакции:

1.13.38. В **ТЕРм** части 13 отдела 11 табл. 13-11-001, 13-11-002 учтены затраты на проверку люков и дверей на открывание и закрывание.

Пункт 1.14.5. изложить в следующей редакции:

1.14.5. В приложении 14.1 к ТЕРм части 14 приводятся расход электроэнергии, необходимой для индивидуального испытания оборудования.

Пункт 1.15.2. изложить в следующей редакции:

1.15.2. В ТЕРм части 15 не учтены:

а) монтаж корпусов и поддерживающих конструкций электрофильтров, определяемый по соответствующим ТЕРм.

б) монтаж затворных устройств, определяемый по соответствующим ТЕРм.

в) расход материальных ресурсов, необходимых для испытания электрофильтров током высокого напряжения на воздухе, приведенный в приложении 15.1 к ТЕРм части 15.

Пункт 1.18.12. изложить в следующей редакции:

1.18.12. В **ТЕРм** части 18 отдела 1 раздела 5 не учтены затраты на:

установку соединительных патрубков между вентиляторами и корпусом воздухоохладителей, определяемые по соответствующим ТЕР;

установку вентилятора и электродвигателя по табл. 18-01-091, определяемые по ТЕРм части 7 «Компрессорные установки, вентиляторы и насосы» и ТЕРм части 8 «Электротехнические установки».

Пункт 1.18.20. изложить в следующей редакции:

1.18.20. В ТЕРм части 18 отдела 2 раздела 4 табл. 18-02-055, 18-02-056, 18-02-057 не учтен расход железобетонных блоков якорей, предназначенных для установки оборудования.

Пункт 1.18.22. изложить в следующей редакции:

1.18.22. В ТЕРм части 18 не учтены затраты на: электромонтажные работы в табл. с 18-02-101 по **18-02-103**, определяемые по соответствующим ТЕРм части 8 «Электротехнические установки»;

спецмонтажные работы по электролизерам БГК-50 и БГК-62,5, включая подготовку поверхности днища под заливку расплавленным рубраксом и выравнивание поверхности после заливки кислотоупорным бетоном, определяемые по соответствующим ТЕР.

Пункт 1.18.26. изложить в следующей редакции:

1.18.26. Расход огнетушащего состава и затраты на зарядку баллонов для пожаротушения учитываются в сметах в графе «**Стоимость оборудования**».

Пункт 1.19.4. изложить в следующей редакции:

1.19.4. В ТЕРм части 19 **отдела 1 раздела 1** на монтаж ленточных конвейеров учтены затраты на стыковку лент. При увеличении длины ленточных конвейеров сверх 600 м, учтенных в расценках, затраты на дополнительную стыковку лент должны определяться по расценкам табл. 19-01-009.

Пункт 1.19.6. изложить в следующей редакции:

1.19.6. В ТЕРм части 19 **отдела 1 раздела 2** табл. 19-01-041 и 19-01-042 учтены затраты на монтаж агрегатов для одной клети. При монтаже агрегатов для двух, трех или четырех клетей расценки увеличиваются соответственно в два, три или четыре раза.

Пункт 1.19.8. изложить в следующей редакции:

1.19.8. В ТЕРм части 19 **отдела 1 раздела 3** табл. 19-01-061 учтен монтаж шахтных вентиляторов главного проветривания без устройств для реверсирования струи воздуха.

Пункт 1.19.10. изложить в следующей редакции:

1.19.10. В ТЕРм части 19 **отдела 1 раздела 5** табл. 19-01-102 учтены затраты на: изготовление и установку коллектора; установку кранов, задвижек и термометра на коллектор; установку средств крепления для коллектора; гидравлическое испытание коллектора.

Пункт 1.19.13. изложить в следующей редакции:

1.19.13. В ТЕРм части 19 не учтены затраты на: монтаж трансформаторов, электроаппаратуры, КИП и автоматики, определяемые по соответствующим ТЕРм; устройство деревянной обивки внутри помещения кабин, определяемые по соответствующим ТЕР на строительные работы.

Пункт 1.20.3. изложить в следующей редакции:

1.20.3. Изменение **расценок** на монтаж в зависимости от изменения массы оборудования не производится.

Пункт 1.20.5. изложить в следующей редакции:

1.20.5. В ТЕРм части 20 отдела 1 учтены затраты на:

горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки - по **расценкам** разделов 1, 2, 4; до 200 м - по **расценкам** раздела 3;

вертикальное перемещение до проектных отметок;

повторную окраску напольных устройств;

расшивку жил кабеля и проводов и присоединение к приборам;

перерывы в работе, вызванные пропуском поездов на перегонах и станциях, с ограждением места работ сигналами;

контрольную прозвонку жил кабеля;

подводку кабеля к оборудованию по расценкам 2, 3 табл. 20-01-002, расценке 1 табл. 20-01-025, расценкам 4-6 табл. 20-01-025;

обратную засыпку и трамбование грунта (по соответствующим расценкам разделов 1–3);

обогрев и обдувку стрелочных приводов по расценкам 1-3 табл. 20-01-010;

монтаж светофоров с двухнитевыми лампами и наборными головками.

Пункт 1.22.10. изложить в следующей редакции:

1.22.10. В ТЕРм части 22 отдела 2 **грузоподъемность** механизмов, имеющих две точки подвеса, принята по суммарной грузоподъемности.

Пункт 1.37.8. изложить в следующей редакции:

1.37.8. Расценками табл. 37-01-002, 37-01-014 предусмотрен монтаж оборудования при помощи мостовых кранов. При изменении условий производства работ следует применять поправочные коэффициенты:

при замене мостового крана самоходным:

к затратам труда и оплате труда рабочих - 1,2;

к оплате труда машинистов - 1,15.

Затраты на эксплуатацию самоходного крана **следует определять** по времени работы мостового крана с коэффициентом 1,2;

при замене мостового крана такелажными средствами:

к затратам труда и оплате труда рабочих - 1,4;

к оплате труда машинистов - 1,3.

Затраты на эксплуатацию такелажных средств **следует определять** по времени работы мостового крана с коэффициентом 1,4.

В Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

В Части 1. МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ таблицу 01-03-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 01-03-001. Линии автоматические формовочные

	Измеритель: 1 компл.						
	Линия автоматическая опочной формовки с размерами опок:						
01-03-001-01	1100х750х300/300 мм	**298627,90**	67814,68	210534,92	11503,93	**20278,30**	8054 762
01-03-001-02	1500х1100х400/400 мм	**583365,69**	129350,91	424226,45	21198,02	**29788,33**	15717 1597

В Части 2. ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ таблицу 02-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 02-01-001. Рамы лесопильные

	Измеритель: 1 шт.						
	Рама лесопильная одноэтажная, масса:						
02-01-001-01	4,5 т	2037,80	926,82	682,44	39,92	428,54	114
02-01-001-02	6 т	2666,89	1170,72	1009,56	94,06	486,61	144
	Рама лесопильная двухэтажная, масса:						
02-01-001-03	20 т	**9820,87**	3902,40	3188,98	178,92	**2729,49**	480
02-01-001-04	25 т	**11953,44**	4528,41	4378,93	368,36	**3046,10**	557
02-01-001-05	Рама коротышевая и горизонтальная, масса 6,6 т	2840,17	1382,64	1112,68	96,46	344,85	168

Таблицу 02-02-031 изложить в следующей редакции:

Таблица 02-02-031. Станки делительные, лущильные, соломкорубительные и коробконабивочные

	Измеритель: 1 шт.						
	Станок:						
02-02-031-01	**делительный, лущильный, соломкорубительный, масса 7 т**	2453,63	1097,55	1043,65	69,24	312,43	135
02-02-031-02	коробконабивочный, масса 2,8 т	1826,32	1209,81	516,23	29,17	100,28	147

В Части 3. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ таблицу 03-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-01-001. Краны мостовые электрические общего назначения с одним и двумя крюками

	Измеритель: 1 кран						
	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность:						
03-01-001-01	5 т, пролет 10,5-22,5 м	**31185,92**	5398,88	24374,29	2148,50	**1412,75**	656 9,3-15,3

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-02	5 т, пролет 25,5 м	**31981,19**	5563,48	24975,20	2208,65	**1442,51**	676 18,6
03-01-001-03	5 т, пролет 28,5-31,5 м	**33609,24**	5900,91	26198,46	2323,95	**1509,87**	717 22,4-25,6
03-01-001-04	5 т, пролет 34,5 м	**34350,02**	6049,05	26760,34	2378,83	**1540,63**	735 28,9
03-01-001-05	10 т, пролет 10,5-22,5 м	**32499,50**	5579,94	25478,84	2268,37	**1440,72**	678 10,5-16,7
03-01-001-06	10 т, пролет 25,5 м	**33283,82**	5744,54	26066,52	2325,51	**1472,76**	698 19,6
03-01-001-07	10 т, пролет 28,5-31,5 м	**34724,84**	6032,59	27158,89	2429,75	**1533,36**	733 25-26
03-01-001-08	10 т, пролет 34,5 м	**35522,85**	6197,19	27761,27	2489,08	**1564,39**	753 29,3
03-01-001-09	16 т, пролет 10,5-16,5 м	**34969,63**	5950,29	27501,05	2472,21	**1518,29**	723 16,6-20
03-01-001-10	16 т, пролет 19,5 м	**35548,01**	6065,51	27941,69	2516,21	**1540,81**	737 22,3
03-01-001-11	16 т, пролет 22,5-25,5 м	**36601,08**	6320,64	28686,67	2503,70	**1593,77**	768 24,5-27,8
03-01-001-12	16 т, пролет 28,5 м	**37738,54**	6551,08	29547,96	2581,29	**1639,50**	796 32,6
03-01-001-13	16 т, пролет 31,5 м	**38520,49**	6715,68	30130,06	2631,02	**1674,75**	816 36,5
03-01-001-14	16 т, пролет 34,5 м	**39767,57**	6962,58	31076,01	2714,82	**1728,98**	846 42
Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность:							
03-01-001-15	16/3,2 т, пролет 10,5-13,5 м	**36457,41**	6448,00	28443,87	2483,28	**1565,54**	775 18,2-19,6
03-01-001-16	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	**38153,81**	6664,32	29883,19	2607,49	**1606,30**	801 21,5-23,8
03-01-001-17	16/3,2 т, пролет 22,5-25,5 м	**39335,35**	6913,92	30763,42	2685,31	**1658,01**	831 26-29,3
03-01-001-18	16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м	**41214,93**	7313,28	32160,18	2809,27	**1741,47**	879 34,2-39
03-01-001-19	16/3,2 т, пролет 34,5 м	**42589,54**	7596,16	33196,05	2902,65	**1797,33**	913 44
03-01-001-20	20/5 т, пролет 10,5-13,5 м	**37546,69**	6572,80	29430,07	2557,60	**1543,82**	790 19,1-20,5
03-01-001-21	20/5 т, пролет 16,5 м	**52878,50**	6672,64	44534,06	3595,59	**1671,80**	802 22,5
03-01-001-22	20/5 т, пролет 19,5-22,5 м	**54641,67**	6913,92	46008,28	3712,87	**1719,47**	831 26,2-27,5
03-01-001-23	20/5 т, пролет 25,5 м	**56177,23**	7113,60	47303,05	3820,20	**1760,58**	855 31,8
03-01-001-24	20/5 т, пролет 28,5-31,5 м	**59416,19**	7554,56	50009,95	4035,67	**1851,68**	908 38,5-41,5
03-01-001-25	20/5 т, пролет 34,5 м	**65928,64**	8602,88	55370,97	4456,66	**1954,79**	1034 51
03-01-001-26	32/5 т, пролет 10,5-19,5 м	**71584,00**	8869,12	61159,84	4632,28	**1555,04**	1066 27,2-32,8
03-01-001-27	32/5 т, пролет 22,5 м	**72647,87**	9002,24	62065,02	4698,31	**1580,61**	1082 35,5
03-01-001-28	32/5 т, пролет 25,5 м	**74037,49**	9201,92	63212,81	4780,56	**1622,76**	1106 40
03-01-001-29	32/5 т, пролет 28,5 м	**76128,79**	9434,88	65018,01	4906,26	**1675,90**	1134 45,2
03-01-001-30	32/5 т, пролет 31,5 м	**80357,39**	9642,88	69003,84	5167,87	**1710,67**	1159 49,2
03-01-001-31	32/5 т, пролет 34,5 м	**88192,51**	10766,08	75587,74	5652,45	**1838,69**	1294 61,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-001-32	50/12,5 т, пролет 10,5-13,5 м	**81995,76**	9818,39	70557,77	5274,11	**1619,60**	1193 36-38,1
03-01-001-33	50/12,5 т, пролет 16,5-19,5 м	**84495,91**	10122,90	72691,21	5430,06	**1681,80**	1230 41,6-44,8
03-01-001-34	50/12,5 т, пролет 22,5-25,5 м	**91692,52**	11151,65	78763,49	5878,44	**1777,38**	1355 48,6-53,8
03-01-001-35	50/12,5 т, пролет 28,5-34,5 м	**96562,92**	11842,97	82758,86	6177,55	**1961,09**	1439 59,6-73,3
03-01-001-36	80/20 т, пролет 10-13 м	**112194,08**	13184,46	96894,87	7103,71	**2114,75**	1602 80-88
03-01-001-37	80/20 т, пролет 16-19 м	**116153,36**	13645,34	100282,50	7348,74	**2225,52**	1658 94-100
03-01-001-38	80/20 т, пролет 22 м	**126777,63**	15398,33	109074,97	8006,84	**2304,33**	1871 105
03-01-001-39	80/20 т, пролет 25 м	**128961,82**	15645,23	110938,15	8135,33	**2378,44**	1901 113
03-01-001-40	80/20 т, пролет 28 м	**130989,36**	15850,98	112691,52	8266,19	**2446,86**	1926 120
03-01-001-41	80/20 т, пролет 31-34 м	**133840,20**	16332,16	114970,56	8424,17	**2537,48**	1963 125-130
03-01-001-42	80/20 т, пролет 37 м	**142535,62**	17247,36	122476,48	8966,34	**2811,78**	2073 160
03-01-001-43	80/20 т, пролет 40 м	**146708,83**	17704,96	126057,16	9224,62	**2946,71**	2128 175
03-01-001-44	80/20 т, пролет 43 м	**154827,60**	22996,48	128689,88	9410,09	**3141,24**	2764 185
03-01-001-45	100/20 т, пролет 10 м	**143426,14**	17338,88	123788,18	9177,18	**2299,08**	2084 100
03-01-001-46	100/20 т, пролет 13 м	**151043,56**	17663,36	131007,03	9384,32	**2373,17**	2123 108
03-01-001-47	100/20 т, пролет 16 м	**152435,08**	17879,68	132117,42	9457,79	**2437,98**	2149 115
03-01-001-48	100/20 т, пролет 19-22 м	**155093,57**	18179,20	134387,14	9622,27	**2527,23**	2185 119-125
03-01-001-49	100/20 т, пролет 25 м	**158095,90**	18487,04	136986,77	9811,30	**2622,09**	2222 135
03-01-001-50	100/20 т, пролет 28 м	**160718,71**	18528,64	139483,50	9979,97	**2706,57**	2227 145
03-01-001-51	100/20 т, пролет 31 м	**163259,75**	19036,16	141437,68	10127,39	**2785,91**	2288 153
03-01-001-52	100/20 т, пролет 34 м	**164979,20**	19244,16	142883,33	10225,12	**2851,71**	2313 160
03-01-001-53	100/20 т, пролет 37 м	**172182,42**	20009,60	149091,32	10673,92	**3081,50**	2405 185
03-01-001-54	100/20 т, пролет 40 м	**185046,65**	21382,40	160174,13	11472,14	**3490,12**	2570 230
03-01-001-55	100/20 т, пролет 43 м	**187730,86**	21690,24	162456,86	11629,03	**3583,76**	2607 240
03-01-001-56	125/20 т, пролет 10 м	**162041,56**	18525,73	141148,96	10052,76	**2366,87**	2251 105
03-01-001-57	125/20 т, пролет 13-16 м	**166205,46**	18978,38	144720,32	10308,73	**2506,76**	2306 113-120
03-01-001-58	125/20 т, пролет 17-22 м	**168864,93**	19274,66	146993,94	10465,18	**2596,33**	2342 125-130
03-01-001-59	125/20 т, пролет 25 м	**172891,65**	20550,31	149635,84	10657,99	**2705,50**	2497 140
03-01-001-60	125/20 т, пролет 28-31 м	**177007,44**	20114,12	154044,34	10973,61	**2848,98**	2444 150-158
03-01-001-61	125/20 т, пролет 34 м	**179050,68**	20328,10	155807,05	11106,15	**2915,53**	2470 165
03-01-001-62	125/20 т, пролет 37 м	**196109,73**	22138,70	170507,31	12158,22	**3463,72**	2690

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							225
03-01-001-63	125/20 т, пролет 40 м	**200269,30**	22591,35	174078,80	12406,21	**3599,15**	2745 240
03-01-001-64	125/20 т, пролет 43 м	**203625,30**	22895,86	177036,71	12626,05	**3692,73**	2782 250
03-01-001-65	160/32 т, пролет 9,5 м	**195532,31**	21258,09	171852,70	12177,69	**2421,52**	2583 105
03-01-001-66	160/32 т, пролет 12,5-15,5 м	**199747,31**	21710,74	175480,22	12428,51	**2556,35**	2638 113-120
03-01-001-67	160/32 т, пролет 18,5-24,5 м	**205320,80**	22319,76	180260,15	12774,07	**2740,89**	2712 128-140
03-01-001-68	160/32 т, пролет 27,5 м	**215577,83**	23364,97	189153,57	13418,62	**3059,29**	2839 175
03-01-001-69	160/32 т, пролет 30,5 м	**217745,33**	23603,64	191008,44	13546,98	**3133,25**	2868 183
03-01-001-70	160/32 т, пролет 33,5 м	**219826,46**	23817,62	192771,15	13670,13	**3237,69**	2894 190
03-01-001-71	200/32 т, пролет 9,5 м	**212757,83**	22681,88	187500,17	13170,42	**2575,78**	2756 120
03-01-001-72	200/32 т, пролет 12,5 м	**220630,60**	23562,49	194233,81	13651,68	**2834,30**	2863 148
03-01-001-73	200/32 т, пролет 15,5 м	**222650,42**	23768,24	195987,18	13787,72	**2895,00**	2888 155
03-01-001-74	200/32 т, пролет 18,5 м	**225089,54**	23998,68	198122,06	13938,22	**2968,80**	2916 163
03-01-001-75	200/32 т, пролет 21,5-24,5 м	**229867,41**	24541,86	202200,58	14235,51	**3124,97**	2982 170-180
03-01-001-76	200/32 т, пролет 27,5 м	**334708,86**	24821,68	306629,41	15412,54	**3257,77**	3016 190
03-01-001-77	200/32 т, пролет 30,5 м	**341146,54**	25126,19	310552,56	15612,01	**5467,79**	3053 200
03-01-001-78	200/32 т, пролет 33,5 м	**345609,89**	25422,47	314630,05	15796,63	**5557,37**	3089 210
03-01-001-79	250/32 т, пролет 9,5 м	**351078,34**	25735,21	320020,79	16104,15	**5322,34**	3127 155
03-01-001-80	250/32 т, пролет 12,5 м	**354243,59**	25957,42	322890,19	16236,60	**5395,98**	3154 163
03-01-001-81	250/32 т, пролет 15,5 м	**357383,60**	26163,17	325758,69	16383,07	**5461,74**	3179 170
03-01-001-82	250/32 т, пролет 18,5 м	**361177,53**	26410,07	329231,59	16541,82	**5535,87**	3209 178
03-01-001-83	250/32 т, пролет 21,5 м	**365145,46**	28014,92	331506,60	16662,44	**5623,94**	3404 185
03-01-001-84	250/32 т, пролет 24,5 м	**368177,72**	26912,10	335575,04	16847,53	**5690,58**	3270 195
03-01-001-85	250/32 т, пролет 27,5 м	**372504,22**	27216,61	339507,29	17034,26	**5780,32**	3307 205
03-01-001-86	250/32 т, пролет 30,5 м	**376971,95**	27521,12	343575,73	17234,08	**5875,10**	3344 215
03-01-001-87	250/32 т, пролет 33,5 м	**381290,15**	27817,40	347508,07	17420,97	**5964,68**	3380 225

Таблицу 03-01-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-01-002. Краны электрические консольные

	Измеритель: 1 кран						
	Кран электрический консольный:						
03-01-002-01	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 1 т	**11395,16**	1943,07	8758,53	725,93	**693,56**	239 3,22
03-01-002-02	передвижной, вылет до 8 м,	**12655,84**	2130,06	9808,67	822,45	**717,11**	262

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	грузоподъемность 3,2 т						4,46
03-01-002-03	передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 5 т	**20342,26**	3544,68	15929,98	1280,77	**867,60**	436 16,74
03-01-002-04	стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 0,5 т	**10140,81**	1715,43	7743,19	645,97	**682,19**	211 1,35
03-01-002-05	стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 3,2 т	**12149,17**	2040,63	9400,71	791,56	**707,83**	251 3,6

Таблицу 03-01-017 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-01-017. Краны мостовые электрические магнитные

Измеритель: 1 кран

	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность:						
03-01-017-01	5 т, пролет 10-22,5 м	**33817,95**	5616,14	26604,82	2272,80	**1596,99**	667 11,7-18,8
03-01-017-02	5 т, пролет 25,5 м	**34857,40**	5818,22	27403,43	2346,09	**1635,75**	691 23
03-01-017-03	5 т, пролет 28,5 м	**35364,96**	5952,94	27747,46	2374,29	**1664,56**	707 26
03-01-017-04	5 т, пролет 31,5 м	**36077,08**	6087,66	28297,61	2422,84	**1691,81**	723 28,6
03-01-017-05	10 т, пролет 10,5-22,5 м	**34496,87**	5616,00	27245,95	2339,02	**1634,92**	675 14,1-18,2
03-01-017-06	10 т, пролет 25,5-31,5 м	**36183,71**	5973,76	28541,88	2452,53	**1668,07**	718 20,3-25,8
03-01-017-07	10 т, пролет 34,5 м	**36930,54**	6115,20	29080,18	2500,63	**1735,16**	735 28,7
03-01-017-08	16 т, пролет 16,5 м	**38555,35**	6306,56	30448,95	2625,94	**1799,84**	758 28,7
03-01-017-09	16 т, пролет 19,5 м	**39334,10**	6456,32	31049,49	2679,17	**1828,29**	776 31,6
03-01-017-10	16 т, пролет 22,5-25,5 м	**40693,62**	6739,20	32072,43	2772,47	**1881,99**	810 34,3-37,2
03-01-017-11	16 т, пролет 28,5-31,5 м	**43157,98**	7263,36	33906,67	2931,52	**1987,95**	873 43,4-48,3
03-01-017-12	16 т, пролет 34,5 м	**45668,84**	7987,20	35657,07	3080,22	**2024,57**	960 51
	Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность:						
03-01-017-13	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	**41936,31**	6988,80	33070,87	2858,95	**1876,64**	840 29,3-32,7
03-01-017-14	16/3,2 т, пролет 22,5 м	**42695,19**	7146,88	33642,04	2907,96	**1906,27**	859 35,9
03-01-017-15	16/3,2 т, пролет 25,5 м	**43445,14**	7296,64	34212,95	2959,90	**1935,55**	877 39
03-01-017-16	16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м	**45345,89**	7712,64	35609,89	3080,40	**2023,36**	927 44-48,3
03-01-017-17	16/3,2 т, пролет 34,5 м	**48030,95**	8444,80	37524,24	3242,25	**2061,91**	1015 51
03-01-017-18	20/5 т, пролет 16,5 м	**41568,87**	6938,88	32720,53	2819,03	**1909,46**	834 30,5
03-01-017-19	20/5 т, пролет 19,5 м	**42530,88**	7130,24	33453,77	2883,90	**1946,87**	857 34,5
03-01-017-20	20/5 т, пролет 22,5-25,5 м	**43880,67**	7429,76	34441,69	2967,74	**2009,22**	893 37,5-41
03-01-017-21	20/5 т, пролет 28,5 м	**45121,63**	7687,68	35374,12	3052,65	**2059,83**	924 46,5
03-01-017-22	20/5 т, пролет 34,5 м	**48374,69**	8544,64	37708,59	3251,01	**2121,46**	1027 51,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кран мостовой электрический магнитный копровый, грузоподъемность 16 т, пролет:						
03-01-017-23	10,5 м	**38403,51**	6339,84	30518,84	2631,79	**1544,83**	762 29
03-01-017-24	22,5 м	**40860,97**	6847,36	32364,75	2794,47	**1648,86**	823 40

Таблицу 03-01-018 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-01-018. Краны мостовые электрические грейферные

Измеритель: 1 кран

	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность:						
03-01-018-01	2 т, пролет 7,5-22,5 м	**28729,34**	5195,14	22097,85	2126,04	**1436,35**	617 8,2-12,8
03-01-018-02	5 т, пролет 10,5-28,5 м	**32321,66**	5894,00	24786,11	2444,63	**1641,55**	700 15,3-24,6
03-01-018-03	5 т, пролет 31,5 м	**32554,16**	5986,62	24906,30	2455,80	**1661,24**	711 26,8
03-01-018-04	5 т, пролет 34,5 м	**33228,18**	6146,60	25390,04	2513,10	**1691,54**	730 29,9
03-01-018-05	10 т, пролет 16,5-19,5 м	**36839,50**	6747,52	28105,81	2827,34	**1986,17**	811 33,2-39
03-01-018-06	10 т, пролет 22,5 м	**44797,72**	6839,04	35955,46	2843,53	**2003,22**	822 40,7
03-01-018-07	10 т, пролет 25,5-28,5 м	**46741,94**	7205,12	37454,87	2953,45	**2081,95**	866 43,7-48,9
03-01-018-08	10 т, пролет 31,5-34,5 м	**50766,84**	8120,32	40494,90	3176,11	**2151,62**	976 52,9-55
03-01-018-09	16 т, пролет 22,5 м	**47929,72**	7354,88	38848,80	3081,27	**1726,04**	884 47,7
03-01-018-10	16 т, пролет 25,5 м	**51509,78**	8236,80	41494,71	3261,60	**1778,27**	990 51,8
03-01-018-11	16 т, пролет 28,5-31,5 м	**53751,98**	8644,48	43235,89	3400,72	**1871,61**	1039 57-61,9
03-01-018-12	16 т, пролет 34,5 м	**55717,64**	9002,24	44735,41	3473,43	**1979,99**	1082 73,6
03-01-018-13	20 т, пролет 25,5 м	**53397,06**	8511,36	43069,51	3397,48	**1816,19**	1023 51-55,6
03-01-018-14	20 т, пролет 28,5-31,5 м	**55916,34**	8968,96	45029,93	3555,48	**1917,45**	1078 61,6-66,3
03-01-018-15	20 т, пролет 34,5 м	**57881,42**	9343,36	46507,95	3620,84	**2030,11**	1123 78,8

Таблицу 03-01-019 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-01-019. Краны мостовые электрические специальные магнитно-грейферные

Измеритель: 1 кран

	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность:						
03-01-019-01	5/5 т, пролет 10,5-31,5 м	**38940,75**	6618,12	30624,28	2630,86	**1698,35**	786 14,7-26,3
03-01-019-02	5/5 т, пролет 34,5 м	**39347,79**	6752,84	30869,90	2655,03	**1725,05**	802 29,3
03-01-019-03	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	**42551,85**	7190,68	33462,92	2892,19	**1898,25**	854 29-34
03-01-019-04	16/3,2 т, пролет 22,5 м	**43264,55**	7333,82	34004,10	2942,03	**1926,63**	871 37
03-01-019-05	16/3,2 т, пролет 25,5-28,5 м	**45087,30**	7569,58	35515,65	3076,22	**2002,07**	899 40-45
03-01-019-06	16/3,2 т, пролет 31,5-34,5 м	**53883,14**	8748,38	43039,30	3387,72	**2095,46**	1039

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							49-53,5
	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность:						
03-01-019-07	20/5 т, пролет 25,5-31,5 м	**50001,10**	7712,64	40262,19	3198,34	**2026,27**	927 40,5-45
03-01-019-08	10/10 т, пролет 16,5-22,5 м	**70424,92**	10724,48	57529,43	4585,28	**2171,01**	1289 42,95-49,85
03-01-019-09	10/10 т, пролет 25,5 м	**75093,58**	11514,88	61364,97	4841,01	**2213,73**	1384 52,86
03-01-019-10	10/10 т, пролет 28,5-34,5 м	**77275,18**	12014,08	62935,39	4961,56	**2325,71**	1444 59,65-64,83
03-01-019-11	16/16 т, пролет 22 м	**115926,25**	13553,28	100018,35	7994,06	**2354,62**	1629 86,6
03-01-019-12	16/16 т, пролет 26,0-30,0 м	**123798,69**	16082,56	104995,51	8328,29	**2720,62**	1933 104-111,2
03-01-019-13	16/16 т, пролет 34 м	**125252,12**	16315,52	106188,56	8428,69	**2748,04**	1961 117,3

Таблицу 03-01-020 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-01-020. Краны мостовые электрические с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы

Измеритель: 1 кран

	Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность:						
03-01-020-01	5 т, пролет 7,5-16,5 м	**38387,58**	6988,80	29791,97	2904,60	**1606,81**	840 13,4-17,5
03-01-020-02	5 т, пролет 19,5-34,5 м	**40408,28**	7504,64	31197,40	3069,56	**1706,24**	902 19,2-29,6
03-01-020-03	10 т, пролет 22,5 м	**44107,61**	8195,20	34002,04	3396,83	**1910,37**	985 38,3
03-01-020-04	10 т, пролет 28,5 м	**58272,73**	9393,28	46835,80	3683,51	**2043,65**	1129 51
03-01-020-05	10 т, пролет 34,5 м	**75632,34**	9726,08	63774,18	5133,48	**2132,08**	1169 60,2
03-01-020-06	20 т, пролет 22 м	**87678,56**	11173,76	73867,01	5924,18	**2637,79**	1343 86
03-01-020-07	20 т, пролет 28 м	**90530,02**	11672,96	76133,18	6101,74	**2723,88**	1403 95
03-01-020-08	20 т, пролет 34 м	**103888,85**	13553,28	87450,79	7034,69	**2884,78**	1629 109

Таблицу 03-01-021 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-01-021. Краны мостовые электрические с гибким подвесом траверсы

Измеритель: 1 кран

	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность:						
03-01-021-01	5 т, пролет 7,5-10 м	**32029,28**	5885,58	24554,52	2402,48	**1589,18**	699 10,7-12,1
03-01-021-02	5 т, пролет 13,5-22,5 м	**34146,36**	6340,26	26160,59	2589,08	**1645,51**	753 12,9-17,9
03-01-021-03	5 т, пролет 25,5-31,5 м	**36788,90**	6895,98	28183,11	2821,61	**1709,81**	819 20,4-24,6
03-01-021-04	5 т, пролет 34,5 м	**37286,35**	7030,70	28529,38	2860,71	**1726,27**	835 26,1
03-01-021-05	10 т, пролет 16,5 м	**38385,06**	7088,64	29532,58	2981,66	**1763,84**	852 28,5
03-01-021-06	10 т, пролет 19,5-22,5 м	**40607,18**	7571,20	31210,07	3095,56	**1825,91**	910 32-34,5
03-01-021-07	10 т, пролет 25,5-28,5 м	**42955,63**	8145,28	32916,77	3281,57	**1893,58**	979 37-42

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-021-08	10 т, пролет 31,5-34,5 м	**44981,79**	8602,88	34417,34	3450,22	**1961,57**	1034 45,5-48,1
03-01-021-09	16 т, пролет 16,5-19,5 м	**41782,46**	7729,28	32159,23	3191,69	**1893,95**	929 32-35,5
03-01-021-10	16 т, пролет 22,5-25,5 м	**43656,91**	8178,56	33524,82	3341,81	**1953,53**	983 38,5-41,5
03-01-021-11	16 т, пролет 28,5 м	**45850,06**	8661,12	35173,35	3523,50	**2015,59**	1041 47,5
03-01-021-12	16 т, пролет 31,5-34,5 м	**49037,07**	9667,84	37298,95	3759,14	**2070,28**	1162 51-52
03-01-021-13	20 т, пролет 22,5-25,5 м	**44518,03**	8311,68	34235,25	3415,56	**1971,10**	999 39,5-42,5
03-01-021-14	20 т, пролет 28,5 м	**46732,45**	8785,92	35914,74	3600,08	**2031,79**	1056 48,5
03-01-021-15	20 т, пролет 31,5-34,5 м	**50074,30**	9825,92	38152,83	3852,17	**2095,55**	1181 51,5-53,5
	Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т, пролет:						
03-01-021-16	28 м	**259531,91**	19177,60	237391,14	11961,36	**2963,17**	2305 151
03-01-021-17	31 м	**262845,30**	19393,92	240216,47	12088,45	**3234,91**	2331 157
03-01-021-18	34 м	**265920,35**	19585,28	243039,74	12226,22	**3295,33**	2354 163
	Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность:						
03-01-021-19	5+5 т, пролет 10,5-22,5 м	**46410,97**	7982,16	36786,40	3538,68	**1642,41**	948 13-19,5
03-01-021-20	5+5 т, пролет 25,5-31,5 м	**48169,10**	8436,84	37999,75	3678,97	**1732,51**	1002 23,3-28,9
03-01-021-21	10+10 т, пролет 19,5-25,5 м	**51475,65**	9000,98	40780,28	3905,70	**1694,39**	1069 31-37
03-01-021-22	10+10 т, пролет 28,5-31,5 м	**52814,01**	9388,30	41655,92	4003,18	**1769,79**	1115 41-45
03-01-021-23	20/5+20/5 т, пролет 19,5 м	**63552,62**	11796,42	49921,87	4768,27	**1834,33**	1401 47,1
03-01-021-24	20/5+20/5 т, пролет 22,5 м	**76323,67**	12688,94	61743,20	4888,52	**1891,53**	1507 51,6
03-01-021-25	20/5+20/5 т, пролет 25,5 м	**80174,20**	12899,44	65331,73	5158,48	**1943,03**	1532 57,1
03-01-021-26	20/5+20/5 т, пролет 28,5-34,5 м	**83210,04**	13522,52	67576,89	5301,13	**2110,63**	1606 63,1-75,2

Таблицу 03-01-033 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-01-033. Краны мостовые электрические колодцевые

Измеритель: 1 кран

	Кран металлургический мостовой электрический колодцевый, грузоподъемность:						
03-01-033-01	16/20 т, пролет до 24,5 м	**124262,20**	22134,51	99839,73	8109,64	**2287,96**	2553 190
03-01-033-02	20/50 т, 32/50 т, 40/50 т, пролет до 34 м	**212322,79**	37133,61	172353,56	15958,91	**2835,62**	4283 340

Таблицу 03-01-034 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-01-034. Краны мостовые электрические для раздевания слитков (стрипперные)

Измеритель: 1 кран

	Кран металлургический мостовой электрический для раздевания слитков (стрипперный), грузоподъемность:						
03-01-034-01	20/50/20 т, пролет до 27 м	**167891,74**	28342,23	136228,34	13123,85	**3321,17**	3269 385
03-01-034-02	32/80/20 т, 40/100/20 т, пролет	**230765,57**	38676,87	185220,66	17897,81	**6868,04**	4461

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	до 27 м						460
	Таблицу 03-01-035 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-01-035. Краны мостовые электрические мульдозавалочные						
	Измеритель: 1 кран						
03-01-035-01	Кран металлургический мостовой электрический мульдозавалочный, грузоподъемность 3,2+20 т, пролет 22 м	**105382,78**	16906,50	86568,21	8237,29	**1908,07**	1950 110-125
	Таблицу 03-01-036 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-01-036. Краны мостовые напольно-крышечные						
	Измеритель: 1 кран						
	Кран металлургический мостовой электрический напольно-крышечный, грузоподъемность:						
03-01-036-01	36 т, пролет 13,52 м	**30620,65**	7515,20	20445,96	1648,58	**2659,49**	880 47,5
03-01-036-02	40 т, пролет 4,86 м	**21468,03**	5687,64	13201,44	1048,09	**2578,95**	666 24,5
	Таблицу 03-01-037 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-01-037. Краны мостовые электрические ковочные						
	Измеритель: 1 кран						
	Кран металлургический мостовой электрический ковочный, грузоподъемность:						
03-01-037-01	80+32 т, пролет 27,5 м	**136335,46**	21189,48	113916,11	9503,71	**1229,87**	2444 143
03-01-037-02	150+50 т, пролет 28 м	**230769,56**	33237,68	194920,12	15872,50	**2611,76**	3892 350
03-01-037-03	250+75 т, пролет 28 м	**280901,87**	39992,82	237735,11	19116,06	**3173,94**	4683 436
03-01-037-04	320+100+20 т, пролет 26 м	**363532,84**	51035,04	308143,18	24627,05	**4354,62**	5976 597
	Таблицу 03-01-038 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-01-038. Краны мостовые электрические закалочные						
	Измеритель: 1 кран						
03-01-038-01	Кран металлургический мостовой электрический закалочный, грузоподъемность 150/30 т, пролет 27 м	**126931,25**	20103,16	105160,47	8677,75	**1667,62**	2354 220
	Таблицу 03-01-052 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-01-052. Перегружатели мостовые электрические грейферные						
	Измеритель: 1 кран						
03-01-052-01	Кран-перегружатель мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 40 т, пролет 76,2 м	**2766218,16**	217914,84	1230420,81	76086,27	**1317882,51**	23738 1150

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 03-01-053 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-01-053. Перегружатели контейнерные						
	Измеритель: 1 шт.						
03-01-053-01	Перегружатель козловой контейнерный, грузоподъемность 30,5 т, колея 37 м	**741151,64**	59241,98	529568,92	25208,44	**152340,74**	6937 412
03-01-053-02	Перегружатель причальный, грузоподъемность 30,5 т, колея 15,3 м	**1739443,21**	80977,80	1386160,66	64082,93	**272304,75**	9340 614
	Таблицу 03-01-065 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-01-065. Краны портальные электрические полноповоротные						
	Измеритель: 1 кран						
	Кран портальный электрический полноповоротный грейферный со стрелой, колея портала 10,5 м, грузоподъемность:						
03-01-065-01	5 т	**157710,30**	11170,32	121159,06	7471,67	**25380,92**	1308 100
03-01-065-02	10/12,5 т	**260509,08**	16149,14	210467,39	14044,91	**33892,55**	1891 189
03-01-065-03	16 т	**280841,00**	17489,92	223414,32	14912,11	**39936,76**	2048 224
03-01-065-04	32/16 т	**271461,26**	18728,22	220067,79	14648,11	**32665,25**	2193 225
03-01-065-05	80/50/10 т	**1220190,81**	40308,80	1078343,21	48515,51	**101538,80**	4720 535
	Таблицу 03-01-066 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-01-066. Передвижение кранов портальных без разворота тележек						
	Измеритель: 100 м						
	Передвижение по временному пути крана портального без разворота тележек, грузоподъемность:						
03-01-066-01	5 т	**4869,32**	441,75	733,33	113,65	**3694,24**	57 100
03-01-066-02	5/6/10/12,5 т	**5738,47**	846,72	1189,42	184,34	**3702,33**	108 200
03-01-066-03	32/16/20/32 т	**9765,08**	1076,02	1296,74	200,97	**7392,32**	134 250
03-01-066-04	16/32/40 т	**11610,17**	1236,62	2978,02	461,54	**7395,53**	154 400
	Таблицу 03-01-067 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-01-067. Передвижение кранов портальных с разворотом тележек						
	Измеритель: 100 м						
	Передвижение по временному пути крана портального с разворотом тележек, грузоподъемность:						
03-01-067-01	5 т	**17577,74**	1843,98	3126,24	236,38	**12607,52**	219 100
03-01-067-02	10/20 т	**19484,88**	2304,40	4563,75	349,40	**12616,73**	280 189
03-01-067-03	16/20/32 т	**23094,47**	2608,91	5329,34	406,98	**15156,22**	317 238
03-01-067-04	16/20/40 т	**27478,37**	2905,19	9411,04	735,34	**15162,14**	353 387

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-067-05	5/6 т	**18688,81**	2038,40	4039,00	311,35	**12611,41**	245 135
	Таблицу 03-01-068 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-01-068. Краны портальные иностранных фирм						
	Измеритель: 1 кран						
03-01-068-01	Кран портальный иностранной фирмы крюковой со стрелой, грузоподъемность 3,2 т	**106791,86**	9460,00	80332,76	3915,43	**16999,10**	1075 76
	Кран портальный иностранной фирмы грейферный со стрелой, грузоподъемность:						
03-01-068-02	5/6 т	**188416,34**	12698,98	140515,03	9110,20	**35202,33**	1487 135
03-01-068-03	10/20 т	**248879,18**	16781,10	202545,03	13917,80	**29553,05**	1965 189
03-01-068-04	16/20/32 т	**296896,07**	19454,12	243071,71	17211,19	**34370,24**	2278 238
03-01-068-05	16/32/40 т	**369866,63**	23306,56	300919,66	26723,32	**45640,41**	2768 387
	Кран портальный иностранной фирмы крюковой со стрелой грузоподъемность:						
03-01-068-06	5/12/30 т	**339978,58**	24367,48	276143,25	18774,39	**39467,85**	2894 266
03-01-068-07	12/30 т	**256885,43**	19782,40	205853,78	18422,21	**31249,25**	2248 268
03-01-068-08	16/30/100 т	**1623467,12**	60690,00	1513401,34	66801,73	**49375,78**	7000 1387
	Таблицу 03-01-080 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-01-080. Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути						
	Измеритель: 1 шт.						
03-01-080-01	Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути, грузоподъемность 1 т	**726,60**	330,15	182,75	6,02	**213,70**	42,6 0,84
	Таблицу 03-01-091 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-01-091. Краны подвесные многопролетные электрические						
	Измеритель: 1 т						
	Кран подвесной многопролетный электрический с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность:						
03-01-091-01	20/5 т	**2241,13**	408,37	1646,04	123,21	**186,72**	48,5 41,4
03-01-091-02	63/10 т	**2011,90**	312,38	1546,28	115,88	**153,24**	37,1 70
03-01-091-03	Кран подвесной многопролетный электрический с двумя тележками, ширина колеи 3 м, грузоподъемность 20/5+20 т, пролет 45 м	**2842,56**	425,21	2224,96	167,56	**192,39**	50,5 53
	Кран подвесной многопролетный электрический с одной поворотной тележкой, ширина колеи:						
03-01-091-04	3 м, пролет 59 м, грузоподъемность 8,8 т	**2856,31**	415,11	2076,82	157,66	**364,38**	49,3 67
03-01-091-05	6 м, пролет 57 м, грузоподъемность 20/20 т	**2466,02**	348,59	1824,94	136,07	**292,49**	41,4 76,3

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 03-01-092 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-01-092. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками						
	Измеритель: 1 т						
03-01-092-01	Кран подвесной многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками, грузоподъемность 12,5 + 12,5 т, пролет 54 м	**3366,90**	538,04	2363,05	177,37	**465,81**	63,9 51,1
	Таблицу 03-01-093 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-01-093. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой						
	Измеритель: 1 т						
	Кран подвесной многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя:						
03-01-093-01	неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 20+20 т	**2431,52**	349,43	1761,24	131,02	**320,85**	41,5 112,3
03-01-093-02	неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 50+50 т	**2361,46**	339,33	1689,12	126,06	**333,01**	40,3 117,3
03-01-093-03	поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 12,5/12,5+12,5/12,5 т	**3759,14**	453,00	3034,10	230,44	**272,04**	53,8 90
03-01-093-04	поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 20/20+20/20 т	**3405,70**	415,11	2751,21	208,86	**239,38**	49,3 97,1
	Таблицу 03-01-105 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-01-105. Краны-штабелеры						
	Измеритель: 1 т						
	Кран-штабелер электрический, опорный, мостовой, управляемый с пола или из кабины, с телескопической колонной, грузоподъемность:						
03-01-105-01	1 т	**4818,36**	894,30	3349,14	284,03	**574,92**	110 2,95
03-01-105-02	2 т	980,67	226,83	744,63	60,70	9,21	27,9 22,9
03-01-105-03	3 т	1186,22	204,06	972,13	73,61	10,03	25,1 41,9
	Кран-штабелер автоматический, стеллажный, грузоподъемность:						
03-01-105-04	1 т	1372,11	289,43	1072,90	87,75	9,78	35,6 5,95
03-01-105-05	5 т, для длинномерных грузов	764,03	195,12	558,51	40,31	10,40	24 25,2
	Таблицу 03-01-106 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-01-106. Стеллажи						
	Измеритель: 1 т						
	Стеллаж консольный для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность:						
03-01-106-01	1 т - одно- и двухсторонний	699,96	113,57	527,95	34,96	58,44	13,8 245

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-106-02	5 т - двухсторонний	952,96	179,41	653,14	47,31	120,41	21,8 31,4
03-01-106-03	5 т - односторонний	655,42	83,95	516,17	37,96	55,30	10,2 302
	Стеллаж ячеистый для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность:						
03-01-106-04	1 т - одно- и двухсторонний	1548,93	199,99	1312,52	104,43	36,42	24,3 98
03-01-106-05	8 т - эстакадный	**2172,25**	232,09	1823,02	151,74	**117,14**	28,2 6

Таблицу 03-01-128 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-01-128. Тали электрические

Измеритель: 10 шт.

	Таль электрическая канатная, грузоподъемность:						
03-01-128-01	0,5 т, высота подъема 6 м	2794,02	2246,79	502,29	5,91	44,94	273 0,93
03-01-128-02	0,5 т, высота подъема 18 м	3348,66	2714,14	580,24	7,68	54,28	338 1,26
03-01-128-03	**1 т, высота подъема 6 м**	2889,30	2238,56	605,97	11,57	44,77	272 1,25
03-01-128-04	**1 т, высота подъема 18 м**	3584,11	2794,44	733,78	15,94	55,89	348 2,45
03-01-128-05	**1 т, высота подъема 24 м**	4555,51	2771,06	1729,03	98,38	55,42	349 3,5
03-01-128-06	**1 т, высота подъема 36 м**	4909,47	2945,74	1904,82	108,18	58,91	371 4,3
03-01-128-07	2 т, высота подъема 6 м	3014,33	2226,56	743,24	18,42	44,53	284 2,9
03-01-128-08	2 т, высота подъема 18 м	3658,00	2736,16	867,12	22,56	54,72	349 3,6
03-01-128-09	2 т, высота подъема 24 м	4519,91	2736,16	1729,03	98,38	54,72	349 4
03-01-128-10	2 т, высота подъема 36 м	5339,94	3025,14	2254,30	127,43	60,50	381 6,09
03-01-128-11	3,2 т, высота подъема 6 м	3376,66	2368,85	960,43	29,64	47,38	295 4,7
03-01-128-12	3,2 т, высота подъема 18 м	4088,56	2882,77	1148,13	36,02	57,66	359 5,6
03-01-128-13	3,2 т, высота подъема 24 м	5147,82	2971,10	2117,30	119,75	59,42	370 6,4
03-01-128-14	3,2 т, высота подъема 36 м	5339,23	3067,46	2210,42	123,53	61,35	382 7,4
03-01-128-15	5 т, высота подъема 6 м	3849,41	2489,30	1310,32	47,59	49,79	310 7
03-01-128-16	5 т, высота подъема 18 м	4615,29	3067,46	1486,48	52,79	61,35	382 8,56
03-01-128-17	5 т, высота подъема 24 м	5754,94	3112,48	2580,21	145,50	62,25	392 9,8
03-01-128-18	5 т, высота подъема 36 м	6986,19	3723,86	3187,85	178,92	74,48	469 13,7
03-01-128-19	10 т, высота подъема 18 м	8450,99	3763,20	4612,53	211,16	75,26	480 17
03-01-128-20	10 т, высота подъема 24 м	8645,45	3763,20	4806,99	220,14	75,26	480 18
03-01-128-21	10 т, высота подъема 36 м	9271,05	3927,84	5264,65	240,69	78,56	501 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 03-01-138 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-01-138. Краны козловые						
	Измеритель: 1 кран						
03-01-138-01	Кран козловой КК-12,5-16-10	**65871,10**	10407,12	**32774,52**	2527,94	**22689,46**	1236 34
03-01-138-02	Кран козловой КК-32/8-32-10	**89415,22**	13564,62	**49034,05**	3607,84	**26816,55**	1611 66
	Таблицу 03-02-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-02-004. Конвейеры ленточные передвижные реверсивные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной:						
03-02-004-01	800 мм, длина 10 м	**8098,16**	1448,48	5846,16	480,19	**803,52**	176 9,31
03-02-004-02	800 мм, длина 20 м	**10925,86**	1859,98	8225,28	687,46	**840,60**	226 10,6
03-02-004-03	800 мм, длина 30 м	**13947,48**	2287,94	10754,96	905,00	**904,58**	278 12,92
03-02-004-04	800 мм, длина 40 м	**17289,50**	2872,27	13494,30	1144,39	**922,93**	349 13,12
03-02-004-05	800 мм, длина 50 м	**21109,79**	3538,90	16473,46	1403,15	**1097,43**	430 14,8
03-02-004-06	800 мм, длина 60 м	**25187,30**	4180,84	19761,29	1673,48	**1245,17**	508 20,7
03-02-004-07	800 мм, длина 70 м	**28532,16**	4633,49	22536,05	1905,19	**1362,62**	563 25,5
03-02-004-08	800 мм, длина 80 м	**31607,37**	5077,91	25092,80	2124,03	**1436,66**	617 28,3
03-02-004-09	800 мм, длина 90 м	**34380,19**	5489,41	27444,01	2329,99	**1446,77**	667 29,14
03-02-004-10	800 мм, длина 100 м	**37545,05**	5942,06	30043,11	2548,83	**1559,88**	722 33,08
03-02-004-11	1000 мм, длина 10 м	**9220,58**	1646,00	6728,70	554,83	**845,88**	200 9,99
03-02-004-12	1000 мм, длина 20 м	**12436,48**	2090,42	9417,74	783,95	**928,32**	254 13,14
03-02-004-13	1000 мм, длина 30 м	**15482,71**	2543,07	11977,36	1007,98	**962,28**	309 14,25
03-02-004-14	1000 мм, длина 40 м	**19112,59**	3152,09	14956,67	1265,44	**1003,83**	383 15,46
03-02-004-15	1000 мм, длина 50 м	**22565,46**	3687,04	17695,86	1506,13	**1182,56**	448 16,1
03-02-004-16	1000 мм, длина 60 м	**27554,28**	4559,42	21624,02	1827,95	**1370,84**	554 23,79
03-02-004-17	1000 мм, длина 70 м	**31118,96**	5053,22	24562,80	2072,54	**1502,94**	614 29,11
03-02-004-18	1000 мм, длина 80 м	**33842,63**	5160,21	27117,06	2291,38	**1565,36**	627 31,77
03-02-004-19	1000 мм, длина 90 м	**37635,91**	5974,98	29996,88	2535,96	**1664,05**	726 35,3
03-02-004-20	1000 мм, длина 100 м	**40800,02**	6419,40	32669,50	2767,67	**1711,12**	780 37,06
03-02-004-21	1200 мм, длина 10 м	**10854,28**	1925,82	7928,34	643,65	**1000,12**	234 15,64
03-02-004-22	1200 мм, длина 20 м	**14002,31**	2403,16	10559,76	874,06	**1039,39**	292

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							16,7
03-02-004-23	1200 мм, длина 30 м	**17368,91**	2888,73	13379,28	1117,34	**1100,90**	351 19
03-02-004-24	1200 мм, длина 40 м	**21185,46**	3514,21	16528,15	1390,27	**1143,10**	427 20,16
03-02-004-25	1200 мм, длина 50 м	**25882,03**	4361,90	20118,97	1699,22	**1401,16**	530 23,12
03-02-004-26	1200 мм, длина 60 м	**38029,15**	5012,07	31524,59	1982,43	**1492,49**	609 26,5
03-02-004-27	1200 мм, длина 70 м	**42557,57**	5514,10	35440,50	2227,01	**1602,97**	670 30,9
03-02-004-28	1200 мм, длина 80 м	**48150,56**	6081,97	40225,55	2510,22	**1843,04**	739 41,2
03-02-004-29	1200 мм, длина 90 м	**52905,26**	6592,23	44350,51	2767,67	**1962,52**	801 46
03-02-004-30	1200 мм, длина 100 м	**57881,26**	7127,18	48609,67	3025,13	**2144,41**	866 53,6
03-02-004-31	1400 мм, длина 10 м	**10935,76**	2189,18	7667,45	616,60	**1079,13**	266 16,76
03-02-004-32	1400 мм, длина 20 м	**13573,09**	2740,59	9672,41	785,25	**1160,09**	333 19,8
03-02-004-33	1400 мм, длина 30 м	**16199,30**	3308,46	11658,27	953,89	**1232,57**	402 22,3
03-02-004-34	1400 мм, длина 40 м	**19596,08**	4024,47	14232,64	1166,24	**1338,97**	489 26,45
03-02-004-35	1400 мм, длина 50 м	**24075,72**	5069,68	17332,08	1428,89	**1673,96**	616 30,5
03-02-004-36	1400 мм, длина 60 м	**27747,14**	5843,30	20069,26	1647,73	**1834,58**	710 37,01
03-02-004-37	1400 мм, длина 70 м	**30609,14**	6419,40	22242,72	1827,95	**1947,02**	780 41,3
03-02-004-38	1400 мм, длина 80 м	**34398,69**	7077,80	25105,06	2046,79	**2215,83**	860 52,8
03-02-004-39	1400 мм, длина 90 м	**37093,36**	7653,90	27124,46	2214,14	**2315,00**	930 56,5
03-02-004-40	1400 мм, длина 100 м	**40627,20**	8287,61	29787,07	2420,11	**2552,52**	1007 66,5

Таблицу 03-02-031 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-02-031. Конвейеры тележечные для литейных форм

Измеритель: 1 шт.

	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы:						
03-02-031-01	500 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	**19921,77**	4487,86	14658,68	1261,54	**775,23**	533 13,1
03-02-031-02	500 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	**31832,47**	6845,46	23900,27	2046,79	**1086,74**	813 24,6
03-02-031-03	500 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	**34196,44**	7333,82	25714,95	2201,27	**1147,67**	871 26,8
03-02-031-04	500 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	**36671,13**	7805,34	27662,11	2368,61	**1203,68**	927 28,7
03-02-031-05	500 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	**38847,31**	8276,86	29319,41	2510,22	**1251,04**	983 30,3
03-02-031-06	500 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	**41195,70**	8756,80	31131,60	2664,69	**1307,30**	1040 32,4
03-02-031-07	500 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	**43547,67**	9236,74	32942,96	2819,17	**1367,97**	1097 34,5
03-02-031-08	500 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	**46045,21**	9708,26	34908,38	2986,51	**1428,57**	1153 36,8
03-02-031-09	500 мм, длина (развернутая)	**48144,48**	10095,58	36574,82	3128,11	**1474,08**	1199

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	конвейера 170 м						38,3
03-02-031-10	500 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	**50763,34**	10668,14	38549,38	3295,46	**1545,82**	1267 40,9
03-02-031-11	500 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	**53025,35**	11139,66	40288,49	3449,94	**1597,20**	1323 42,8
03-02-031-12	500 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	**55404,19**	11628,02	42118,12	3604,41	**1658,05**	1381 44,9
03-02-031-13	650 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	**21125,99**	4597,32	15552,27	1313,04	**976,40**	546 22,1
03-02-031-14	650 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	**33224,85**	6988,60	24890,19	2098,28	**1346,06**	830 36,1
03-02-031-15	650 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	**35883,43**	7476,96	26955,26	2265,63	**1451,21**	888 40,3
03-02-031-16	650 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	**38145,45**	7956,90	28694,38	2420,11	**1494,17**	945 41,7
03-02-031-17	650 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	**40812,60**	8453,68	30759,45	2587,45	**1599,47**	1004 45,9
03-02-031-18	650 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	**43092,93**	8933,62	32516,84	2741,93	**1642,47**	1061 47,3
03-02-031-19	650 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	**45476,98**	9405,14	34355,60	2896,40	**1716,24**	1117 50,1
03-02-031-20	650 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	**47833,21**	9893,50	36166,96	3050,88	**1772,75**	1175 52,2
03-02-031-21	650 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	**50666,75**	10398,70	38367,83	3231,10	**1900,22**	1235 57,3
03-02-031-22	650 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	**52982,85**	10878,64	40160,92	3385,57	**1943,29**	1292 58,7
03-02-031-23	650 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	**55623,37**	11375,42	42199,42	3552,92	**2048,53**	1351 63
03-02-031-24	650 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	**57768,15**	11838,52	43838,45	3694,52	**2091,18**	1406 64,4
03-02-031-25	800 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	**22254,22**	5085,68	16049,73	1338,78	**1118,81**	604 28,1
03-02-031-26	800 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	**36293,37**	7510,64	27227,24	2278,50	**1555,49**	892 45,1
03-02-031-27	800 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	**39114,01**	8007,42	29428,10	2458,72	**1678,49**	951 50,2
03-02-031-28	800 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	**41439,39**	8478,94	31230,33	2613,20	**1730,12**	1007 51,9
03-02-031-29	800 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	**44132,28**	8992,56	33286,27	2780,55	**1853,45**	1068 56,9
03-02-031-30	800 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	**46466,28**	9472,50	35088,49	2935,02	**1905,29**	1125 58,7
03-02-031-31	800 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	**49169,04**	9969,28	37162,70	3102,37	**2037,06**	1184 64,2
03-02-031-32	800 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	**51512,53**	10457,64	38965,76	3256,84	**2089,13**	1242 65,9
03-02-031-33	800 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	**54350,24**	10971,26	41166,62	3437,06	**2212,36**	1303 70,9
03-02-031-34	800 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	**56689,29**	11442,78	42977,98	3591,54	**2268,53**	1359 72,9
03-02-031-35	800 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	**59387,06**	11947,98	45043,05	3758,89	**2396,03**	1419 78,1
03-02-031-36	800 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	**61707,51**	12427,92	46836,14	3913,36	**2443,45**	1476 79,8
03-02-031-37	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м	**26209,41**	5363,54	19310,27	1570,49	**1535,60**	637 46,8
03-02-031-38	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м	**40747,89**	7914,80	30486,86	2458,72	**2346,23**	940 80,6
03-02-031-39	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м	**43922,94**	8445,26	32941,44	2651,82	**2536,24**	1003 88,6

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-031-40	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м	**46629,26**	8958,88	35006,51	2819,17	**2663,87**	1064 93,8
03-02-031-41	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м	**49897,26**	9506,18	37505,92	3012,26	**2885,16**	1129 103,1
03-02-031-42	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м	**52519,25**	10011,38	39526,15	3179,61	**2981,72**	1189 107
03-02-031-43	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м	**55880,97**	10575,52	42071,23	3372,70	**3234,22**	1256 117,7
03-02-031-44	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м	**58259,35**	11072,30	43891,73	3527,17	**3295,32**	1315 120
03-02-031-45	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м	**61203,58**	11602,76	46146,57	3707,40	**3454,25**	1378 126,5
03-02-031-46	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м	**64144,33**	12133,22	48402,24	3887,62	**3608,87**	1441 133
03-02-031-47	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м	**67115,70**	12663,68	50675,34	4067,84	**3776,68**	1504 140
03-02-031-48	1000 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м	**70069,91**	13177,30	52948,45	4248,06	**3944,16**	1565 147

Таблицу 03-02-056 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-02-056. Элеваторы ковшовые ленточные

Измеритель: 1 шт.

	Элеватор ковшовый ленточный, ширина 950 мм, высота элеватора:						
03-02-056-01	10 м	**10668,30**	2444,31	7447,40	584,48	**776,59**	297 15
03-02-056-02	15 м	**12471,06**	2880,50	8765,45	691,24	**825,11**	350 16,7
03-02-056-03	20 м	**14286,94**	3324,92	10088,22	798,12	**873,80**	404 18,5
03-02-056-04	25 м	**16103,57**	3769,34	11411,75	905,00	**922,48**	458 20,3
03-02-056-05	30 м	**17918,88**	4213,76	12733,95	1011,76	**971,17**	512 22,1
03-02-056-06	35 м	**19726,16**	4658,18	14052,56	1118,64	**1015,42**	566 23,8
03-02-056-07	40 м	**21744,77**	5119,06	15521,48	1233,20	**1104,23**	622 27,3

Таблицу 03-02-057 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-02-057. Элеваторы ковшовые цепные вертикальные

Измеритель: 1 шт.

	Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина:						
03-02-057-01	250 мм, высота элеватора 10 м	**5663,24**	1506,09	3665,36	296,08	**491,79**	183 2,63
03-02-057-02	250 мм, высота элеватора 15 м	**6878,48**	1843,52	4517,65	365,64	**517,31**	224 3,33
03-02-057-03	250 мм, высота элеватора 20 м	**8088,07**	2172,72	5372,77	435,08	**542,58**	264 4,1
03-02-057-04	250 мм, высота элеватора 25 м	**9315,24**	2501,92	6245,43	505,94	**567,89**	304 4,9
03-02-057-05	250 мм, высота элеватора 30 м	**10489,17**	2822,89	7077,62	574,08	**588,66**	343 5,5
03-02-057-06	320 мм, высота элеватора 10 м	**6774,37**	1761,22	4469,38	357,84	**543,77**	214 4,45
03-02-057-07	320 мм, высота элеватора 15 м	**8301,67**	2197,41	5523,23	442,88	**581,03**	267 5,55
03-02-057-08	**320 мм, высота элеватора 20**	**9783,48**	2567,76	6598,75	529,09	**616,97**	312

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	м						6,85
03-02-057-09	320 мм, высота элеватора 25 м	**10099,47**	2699,44	6751,98	538,06	**648,05**	328 7,95
03-02-057-10	320 мм, высота элеватора 30 м	**12801,81**	3382,53	8728,96	700,33	**690,32**	411 9,25
03-02-057-11	400 мм, высота элеватора 10 м	**9869,75**	2485,46	6765,41	544,56	**618,88**	302 6,3
03-02-057-12	400 мм, высота элеватора 15 м	**12462,76**	3160,32	8634,99	699,03	**667,45**	384 7,8
03-02-057-13	400 мм, высота элеватора 20 м	**15049,97**	3818,72	10519,83	852,21	**711,42**	464 9,2
03-02-057-14	400 мм, высота элеватора 25 м	**17686,33**	4485,35	12427,88	1007,98	**773,10**	545 11
03-02-057-15	400 мм, высота элеватора 30 м	**20295,48**	5160,21	14313,45	1162,46	**821,82**	627 12,35
03-02-057-16	400 мм, высота элеватора 35 м	**22030,74**	5818,61	15337,77	1239,70	**874,36**	707 13,9
03-02-057-17	650 мм, высота элеватора 10 м	**11298,50**	2670,72	7858,37	624,39	**769,41**	321 10,38
03-02-057-18	650 мм, высота элеватора 15 м	**13886,03**	3286,40	9770,52	780,05	**829,11**	395 11,9
03-02-057-19	650 мм, высота элеватора 20 м	**16672,17**	3918,72	11837,80	944,92	**915,65**	471 14,74
03-02-057-20	650 мм, высота элеватора 25 м	**19455,02**	4559,36	13893,28	1108,37	**1002,38**	548 17,57
03-02-057-21	650 мм, высота элеватора 30 м	**22267,76**	5151,98	16007,65	1275,72	**1108,13**	626 20,31
03-02-057-22	650 мм, высота элеватора 35 м	**24899,41**	5769,23	17964,65	1434,09	**1165,53**	701 22,81
03-02-057-23	650 мм, высота элеватора 40 м	**27984,10**	6435,86	20251,24	1609,11	**1297,00**	782 27,68
03-02-057-24	800-1000 мм, высота элеватора 10 м	**11897,69**	2691,21	8163,76	641,05	**1042,72**	327 18,6; 20,74
03-02-057-25	800-1000 мм, высота элеватора 15 м	**14406,82**	3292,00	10005,13	792,92	**1109,69**	400 20,05; 23,84
03-02-057-26	800-1000 мм, высота элеватора 20 м	**17492,03**	3933,94	12309,46	960,27	**1248,63**	478 24,6; 28,48
03-02-057-27	800-1000 мм, высота элеватора 25 м	**20339,26**	4567,65	14397,87	1123,84	**1373,74**	555 28,63; 34
03-02-057-28	800-1000 мм, высота элеватора 30 м	**23143,95**	5160,21	16480,90	1287,29	**1502,84**	627 32,73; 38,37
03-02-057-29	800-1000 мм, высота элеватора 35 м	**25978,34**	5785,69	18582,55	1454,64	**1610,10**	703 36,05; 42,45
03-02-057-30	800-1000 мм, высота элеватора 40м	**28956,04**	6468,78	20737,39	1621,99	**1749,87**	786 40,65; 50,3

Таблицу 03-02-072 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-02-072. Конвейеры вертикальные многокабинные с автоматической разгрузкой

Измеритель: 1 шт.

03-02-072-01	Конвейер вертикальный многокабинный с автоматической разгрузкой на 9 постов, со скоростью движения 0,22; 0,33 м/с, высота шахты 31,3 м, максимальная нагрузка до 12 кг	**16953,55**	11950,40	3824,45	46,77	**1178,70**	1358 6,5
03-02-072-02	Добавлять или уменьшать за каждый пост более или менее 9 постов к расценке 03-02-072-01	1171,54	834,24	206,76	0,00	130,54	94,8

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 1 м						
03-02-072-03	Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты более или менее 31,3 м к расценке 03-02-072-01	347,07	242,00	60,48	0,00	44,59	27,5

Таблицу 03-03-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-03-001. Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой

	Измеритель: 1 шт.						
	Сбрасыватель плужковый конвейера ленточного, ширина ленты конвейера:						
03-03-001-01	400-500 мм	43,07	41,35	0,89	0,09	0,83	4,97 0,05
03-03-001-02	650-800 мм	59,11	57,08	0,89	0,09	1,14	6,86 0,1
	Измеритель: 1 т						
	Станина, рама конвейера ленточного, ширина ленты конвейера:						
03-03-001-03	800 мм	1248,35	199,68	894,15	72,03	154,52	24
03-03-001-04	1000 мм	1156,56	181,38	821,02	65,57	154,16	21,8
03-03-001-05	1200 мм	1099,34	172,22	773,15	61,28	153,97	20,7
03-03-001-06	**1400 мм**	1018,22	163,07	701,36	54,90	153,79	19,6

Таблицу 03-03-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-03-002. Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности

	Измеритель: 1 шт.						
	Конвейер цепной подвесной, применяемый в мясной промышленности, в том числе:						
03-03-002-01	привод наклонного конвейера на раме	**885,18**	384,38	40,33	0,79	**460,47**	46,2 0,59
03-03-002-02	натяжка наклонного конвейера	**259,77**	128,13	10,83	0,18	**120,81**	15,4 0,11
03-03-002-03	станция оборотная наклонного конвейера	**246,33**	113,15	12,67	0,26	**120,51**	13,6 0,24
03-03-002-04	секция-вставка наклонного конвейера, длина от 1 до 1,5 м	**96,47**	55,99	13,37	1,14	**27,11**	6,73 0,09
03-03-002-05	секция-вставка наклонного конвейера, длина свыше 1,5 до 2 м	**104,60**	58,16	19,29	1,67	**27,15**	6,99 0,12
03-03-002-06	секция-вставка наклонного конвейера, длина 3 м	133,78	73,96	6,37	0,26	53,45	8,89 0,16
03-03-002-07	секция цепи наклонного конвейера, длина 0,9 м	72,04	50,09	0,98	0,00	20,97	6,02 0,014
03-03-002-08	троллей с крюком одинарный	17,75	5,32	0,00	0,00	12,43	0,64 0,003
03-03-002-09	троллей с крюком спаренный	19,62	7,16	0,00	0,00	12,46	0,86 0,01
	Измеритель: 1 м цепи						
03-03-002-10	Испытание наклонного конвейера цепного подвесного, применяемого в мясной промышленности, вхолостую	5,59	4,66	0,00	0,00	0,93	0,56

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 03-03-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-03-005. Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм						
	Измеритель: 1 м						
	Путь горизонтальный конвейера подвесного толкающего с шагом цепи:						
03-03-005-01	100 мм	71,66	31,91	34,47	2,33	5,28	3,68 0,034
03-03-005-02	160 мм	91,54	41,27	44,80	2,92	5,47	4,76 0,057
	Путь наклонный (изгиб вертикальный, горизонтальный) конвейера подвесного толкающего с шагом цепи:						
03-03-005-03	100 мм	103,24	50,86	40,23	2,45	12,15	6,04 0,048
03-03-005-04	160 мм	121,84	53,64	50,43	2,92	17,77	6,68 0,088
03-03-005-05	Цепь разборная с каретками и толкателями конвейера подвесного толкающего с шагом цепи 100 и 160 мм	21,38	15,29	5,78	0,21	0,31	1,79 0,015
	Измеритель: 1 шт.						
	Устройство натяжное конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-06	500 кг	575,85	373,85	156,95	3,66	45,05	44,4
03-03-005-07	650 кг	850,77	545,79	217,16	4,95	87,82	65,6
	Привод угловой конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-08	700 кг	1290,62	438,29	798,85	58,33	53,48	55,2
03-03-005-09	1600 кг	2056,16	639,83	1340,91	98,15	75,42	78,7
	Привод гусеничный конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-10	1060 кг	1877,80	655,08	1134,57	81,66	88,15	77,8
03-03-005-11	2920 кг	2735,10	926,20	1682,77	121,56	126,13	110
03-03-005-12	Привод с натяжным устройством конвейера подвесного толкающего	2112,55	731,27	1300,79	96,00	80,49	92,1 1,3
03-03-005-13	Привод натяжки конвейера подвесного толкающего	**1491,70**	616,59	746,54	44,62	**128,57**	72,2 1,06
	Стрелка конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-14	146 кг, прямая	**2230,88**	525,21	1641,36	141,01	**64,31**	61,5
03-03-005-15	220 кг, угловая	**2439,58**	571,33	1801,34	154,70	**66,91**	66,9
03-03-005-16	240 кг, прямая	2869,42	672,95	2116,87	181,72	79,60	78,8
	Передача сквозная конвейера подвесного толкающего, масса:						
03-03-005-17	135 кг	2250,92	556,81	1632,88	140,42	61,23	65,2
03-03-005-18	229 кг	**2439,58**	571,33	1801,34	154,70	**66,91**	66,9
03-03-005-19	347 кг	2904,51	678,93	2140,48	183,14	85,10	79,5
	Измеритель: 10 шт.						
	Поворот и изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с количеством роликов:						
03-03-005-20	3 шт.	**1665,05**	1061,67	398,47	4,51	**204,91**	129 0,5
03-03-005-21	4 шт.	**2018,25**	1267,42	510,82	7,58	**240,01**	154 0,9
03-03-005-22	6 шт.	**2412,36**	1549,28	599,24	8,14	**263,84**	184 1
03-03-005-23	8 шт.	**2962,15**	1911,34	762,11	12,31	**288,70**	227 1,5
03-03-005-24	12 шт.	**4015,28**	2576,52	1053,27	15,90	**385,49**	306 2
03-03-005-25	16 шт.	**4653,93**	2997,52	1166,95	32,17	**489,46**	356 2,5
03-03-005-26	Изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с блоком	**4283,76**	2627,04	1157,04	26,99	**499,68**	312 3
03-03-005-27	Стык раздвижной конвейера	**4166,86**	2421,12	1017,33	9,91	**728,41**	291

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	подвесного толкающего						1
03-03-005-28	Ловитель тележек конвейера подвесного толкающего	445,86	216,50	117,42	1,00	111,94	28,3 0,13
03-03-005-29	Останов конвейера подвесного толкающего	690,16	337,95	202,59	3,04	149,62	35,8 0,43
03-03-005-30	Кронштейн конвейера подвесного толкающего для установки адресоносителя датчиков, считывателей, устройств	144,60	120,83	21,35	0,91	2,42	12,8 0,1
03-03-005-31	Шина конвейера подвесного толкающего	665,86	458,89	99,46	0,44	107,51	54,5 0,07
	Измеритель: 10 компл.						
	Сцеп конвейера подвесного толкающего с количеством тележек:						
03-03-005-32	2-тележечный	1254,84	1044,40	189,55	7,67	20,89	140 0,95
03-03-005-33	3-тележечный	1522,25	1208,52	289,56	10,59	24,17	162 1,4
03-03-005-34	4-тележечный	1718,63	1380,10	310,93	11,93	27,60	185 1,75
	Измеритель: 10 шт.						
03-03-005-35	Тормоз конвейера подвесного толкающего	384,25	204,61	61,45	0,83	118,19	28,9 0,13
	Измеритель: 1 секция						
03-03-005-36	Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса 2,4 т	2659,55	1835,29	710,65	18,50	113,61	223
03-03-005-37	Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса 5,6 т	**3777,68**	2427,85	1068,42	25,99	**281,41**	295
	Измеритель: 10 м						
03-03-005-38	Испытание подвесного толкающего конвейера вхолостую	127,98	69,86	50,76	4,25	7,36	7,4

Таблицу 03-03-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-03-006. Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения

	Измеритель: 1 шт.						
	Устройство натяжное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения:						
03-03-006-01	винтовое	1370,62	302,85	987,20	76,79	80,57	36,4 0,8
03-03-006-02	грузовое	2006,93	484,21	1429,64	110,24	93,08	60,3 1,8
03-03-006-03	добавлять на 1 грузовую плиту (к расценкам 03-03-006-01 и 03-03-006-02)	3,62	3,55	0,00	0,00	0,07	0,41
	Измеритель: 10 м						
	Цепь разборная конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути:						
03-03-006-04	до 20%, число кареток на 1 м до 2,2	295,62	252,15	38,43	1,39	5,04	33,8 0,12
03-03-006-05	до 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2	300,91	252,15	43,72	1,48	5,04	33,8 0,17
03-03-006-06	свыше 20%, число кареток на 1 м до 2,2	286,10	252,15	28,91	1,39	5,04	33,8 0,12
03-03-006-07	свыше 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2	303,50	267,07	31,09	1,48	5,34	35,8 0,17
	Измеритель: 1 шт.						
	Устройство поворотное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения со звездочкой, диаметр звездочки:						
03-03-006-08	650 мм	139,15	82,32	27,06	0,91	29,77	10,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							0,12
03-03-006-09	1000 мм	524,91	117,24	374,93	31,24	32,74	14,6
							0,22
03-03-006-10	1400 мм	603,14	126,07	441,86	36,49	35,21	15,7
							0,35
03-03-006-11	Батарея конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения пятироликовая	689,18	146,34	496,65	42,13	46,19	18
							0,07
	Подвеска конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса:						
03-03-006-12	40 кг	9,34	3,95	5,31	0,32	0,08	0,48
03-03-006-13	100 кг	20,12	8,14	11,82	0,68	0,16	1,12
	Измеритель: 10 шт.						
	Траверса конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса:						
03-03-006-14	10 кг	33,83	21,13	12,28	0,68	0,42	2,51
03-03-006-15	20 кг	55,35	28,46	26,32	1,48	0,57	3,38
	Измеритель: 1 шт.						
	Устройство приводное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения, масса:						
03-03-006-16	1,7 т, одинарное	**2283,85**	510,66	1613,96	122,32	**159,23**	58,9
03-03-006-17	3,4 т, двойное	**3377,42**	729,15	2420,98	181,23	**227,29**	84,1
	Измеритель: 10 шт.						
03-03-006-18	Ловитель тележек конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения	445,02	190,53	110,08	0,68	144,41	22,9
							0,1
	Измеритель: 1 шт.						
	Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый прямой, длина 100 м, номер балок:						
03-03-006-19	27	1413,70	864,45	531,96	22,08	17,29	113
							3,15
03-03-006-20	40	2426,97	1438,20	960,01	39,94	28,76	188
							5,7
03-03-006-21	55	4190,84	2516,85	1623,65	64,85	50,34	329
							9,26
	Измеритель: 10 м						
	Увеличение или уменьшение длины прямого пути на 10 м, номер балок:						
03-03-006-22	27	153,70	84,92	67,08	2,95	1,70	11,1
							0,32
03-03-006-23	40	259,70	173,66	82,57	3,21	3,47	22,7
							0,57
03-03-006-24	55	422,92	260,87	156,83	6,17	5,22	34,1
							0,93
	Измеритель: 1 шт.						
	Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый гнутый, длина 100 м, номер балок:						
03-03-006-25	27	1557,17	979,20	558,39	22,08	19,58	128
							3,15
03-03-006-26	40	2532,82	1522,35	980,02	39,94	30,45	199
							5,7
03-03-006-27	55	4294,52	2601,00	1641,50	64,74	52,02	340
							9,26
	Измеритель: 10 м						
	Увеличение или уменьшение длины гнутого пути на 10 м, номер балок:						
03-03-006-28	27	133,12	85,68	45,73	1,65	1,71	11,2
							0,32
03-03-006-29	40	285,83	174,42	107,92	4,51	3,49	22,8
							0,57
03-03-006-30	55	423,77	259,34	159,24	6,17	5,19	33,9
							0,93

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 1 шт.						
	Испытание конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения вхолостую, длина 100 м с одной приводной станцией, при длине кривых участков пути:						
03-03-006-31	до 20 %	181,29	177,74	0,00	0,00	3,55	20,5
03-03-006-32	свыше 20 %	217,55	213,28	0,00	0,00	4,27	24,6
	Измеритель: 10 м						
	На 1 м конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения более или менее 100 м добавлять или уменьшать при длине кривых участков пути:						
03-03-006-33	до 20 %	9,63	8,93	0,00	0,00	0,70	1,03
03-03-006-34	свыше 20 %	8,60	7,80	0,00	0,00	0,80	0,9
	Измеритель: 1 шт.						
03-03-006-35	На каждую приводную станцию конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения добавлять к расценкам 03-03-006-31 и 03-03-006-32	111,42	109,24	0,00	0,00	2,18	12,6

Таблицу 03-04-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-04-001. Канаты несущие, сетевые и тяговые

	Измеритель: 1 т						
	Канат несущий и сетевой двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр:						
03-04-001-01	от 30,5 до 35,5 мм	**2343,48**	479,67	**1075,94**	135,28	**787,87**	59
03-04-001-02	свыше 35,5 до 45 мм	**1708,62**	353,07	**820,11**	104,52	**535,44**	42,9
03-04-001-03	свыше 45 до 55 мм	**1507,97**	316,86	**748,04**	101,74	**443,07**	38,5
	Канат тяговый двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр:						
03-04-001-04	от 17 до 23 мм	**3647,53**	693,89	**1744,80**	251,82	**1208,84**	83,4
03-04-001-05	от 23,5 до 28 мм	**2993,08**	548,29	**1466,99**	207,16	**977,80**	65,9
03-04-001-06	от 28,5 до 30,5 мм	**2805,95**	511,68	**1415,37**	200,27	**878,90**	61,5

Таблицу 03-04-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-04-003. Сети предохранительные

	Измеритель: 100 м^2						
	Сети предохранительные двойные под двухканатную подвесную грузовую дорогу, колея:						
03-04-003-01	3 м	**2191,08**	940,16	**1122,13**	99,03	**128,79**	113
03-04-003-02	6 м	**2182,32**	973,44	**1083,13**	91,79	**125,75**	117

Таблицу 03-04-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-04-004. Оборудование головок опор.

	Измеритель: 1 т						
	Головка двухканатной подвесной грузовой дороги:						
03-04-004-01	линейной простой опоры	**2004,43**	1019,20	762,14	58,20	**223,09**	130
03-04-004-02	сетевой простой опоры	**2051,87**	909,44	979,94	79,31	**162,49**	116

Таблицу 03-04-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-04-005. Оборудование станций

	Измеритель: 1 т						
	Привод двухканатной подвесной грузовой дороги вертикальный со шкивом, диаметр:						
03-04-005-01	1250 мм	**2409,44**	806,21	296,98	14,90	**1306,25**	96,9
03-04-005-02	2000 мм	**1234,51**	420,99	344,53	65,96	**468,99**	50,6
03-04-005-03	Натяжное устройство несущего каната двухканатной подвесной	**2521,25**	729,52	879,13	59,26	**912,60**	82,9

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	грузовой дороги						
03-04-005-04	Натяжное устройство тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги	**2396,05**	678,86	896,07	52,22	**821,12**	78,3
03-04-005-05	Опрокидыватель на несущем канате двухканатной подвесной грузовой дороги	1908,53	641,46	1254,24	87,84	12,83	78,9

Таблицу 03-04-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-04-006. Станции грузовых дорог

	Измеритель: 1 т						
	Станция двухканатной подвесной грузовой дороги механизированная:						
03-04-006-01	погрузочная	**1874,45**	804,11	797,01	171,49	**273,33**	95,5
03-04-006-02	разгрузочная	**1812,41**	765,38	774,47	164,22	**272,56**	90,9
	Станция двухканатной подвесной грузовой дороги:						
03-04-006-03	угловая проходная	**2590,14**	966,20	757,66	188,68	**866,28**	117,4
03-04-006-04	конечная обводная	**2581,40**	814,21	820,92	139,47	**946,27**	96,7
03-04-006-05	двойная натяжная	**1636,25**	672,26	521,73	128,22	**442,26**	80,8
03-04-006-06	якорно-натяжная	**2149,91**	824,51	775,14	161,40	**550,26**	99,1
03-04-006-07	двойная якорная	**3510,95**	1260,71	1265,36	198,59	**984,88**	157

Таблицу 03-04-007 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-04-007. Подвижной состав

	Измеритель: 1 шт.						
	Вагонетка двухканатной подвесной грузовой дороги типа:						
03-04-007-01	2000, 2000Р, 2000У	**768,34**	361,35	139,54	10,82	**267,45**	45 0,755
03-04-007-02	3200, 3200Р	**1239,75**	537,21	229,47	17,59	**473,07**	66,9 1,12
	Измеритель: 10 компл.						
03-04-007-03	Устройство для смазки несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги	**2103,85**	1172,60	36,18	3,19	**895,07**	164 0,2
03-04-007-04	Устройство для смазки тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги	**2422,14**	1457,80	63,56	5,37	**900,78**	197 0,5
03-04-007-05	Люлька ремонтная двухканатной подвесной грузовой дороги	**2664,29**	1620,60	139,66	5,37	**904,03**	219 0,35

Таблицу 03-04-020 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-04-020. Канаты и муфты для канатов

	Измеритель: 1 т						
	Канат несущий пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:						
03-04-020-01	от 30,5 до 45 мм	**2411,05**	459,32	**1378,75**	193,88	**572,98**	57,2
03-04-020-02	свыше 45 до 51 мм	**2255,90**	432,82	**1289,32**	180,03	**533,76**	53,9
	Канат тяговый пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:						
03-04-020-03	от 17 до 24 мм	**6010,01**	1716,66	3301,59	566,28	**991,76**	198
03-04-020-04	свыше 24 до 28 мм	**4197,52**	1248,48	2129,25	317,52	**819,79**	144
	Канат тягово-несущий кольцевой пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр:						
03-04-020-05	15 мм	**6140,48**	2088,16	**2001,73**	335,07	**2050,59**	248
03-04-020-06	от 17,5 до 22 мм	**3932,24**	831,04	**1878,18**	292,66	**1223,02**	106
03-04-020-07	свыше 22 до 25,5 мм	**3042,92**	659,78	**1479,19**	220,97	**903,95**	79,3
03-04-020-08	свыше 25,5 до 28 мм	**2702,63**	569,92	**1306,43**	192,60	**826,28**	68,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 10 компл.						
	Анкеровка концевых муфт пассажирской подвесной канатной дороги с заливкой для:						
03-04-020-09	тяговых канатов, диаметр от 25 до 28 мм	**3583,42**	2784,80	15,96	1,48	**782,66**	295 0,93
03-04-020-10	несущих и натяжных канатов, диаметр от 35,5 до 45 мм	**6051,74**	4550,08	63,41	5,79	**1438,25**	482 0,32
03-04-020-11	несущих и натяжных канатов, диаметр свыше 45 до 51 мм	**7144,97**	5286,40	80,06	7,26	**1778,51**	560 0,44

Таблицу 03-04-021 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-04-021. Маятниковые канатные дороги

	Измеритель: 1 т						
03-04-021-01	Привод для пассажирских маятниковых канатных дорог	753,72	243,79	414,99	29,33	94,94	27,3
03-04-021-02	Устройство цепное натяжное для пассажирских маятниковых канатных дорог	**3266,62**	331,67	1400,11	96,11	**1534,84**	40,3
03-04-021-03	Устройство натяжное гидравлическое демпферное для пассажирских маятниковых канатных дорог	**423,21**	160,82	189,72	14,53	**72,67**	19,1
	Каркас контргрузового ящика для пассажирских маятниковых канатных дорог:						
03-04-021-04	несущего каната	**1891,46**	408,13	908,71	62,27	**574,62**	50,2
03-04-021-05	тягового каната	**1105,57**	247,10	516,37	37,11	**342,10**	29,7
03-04-021-06	вспомогательного каната	**1837,21**	431,25	704,74	48,44	**701,22**	52,4
	Измеритель: 1 компл.						
	Башмак станционный для пассажирских маятниковых канатных дорог с буферным устройством с углом:						
03-04-021-07	9 градусов	**1557,52**	544,88	481,44	43,70	**531,20**	69,5 2,1
03-04-021-08	12 градусов	**1645,94**	554,29	546,64	49,61	**545,01**	70,7 2,6
03-04-021-09	16 градусов	**1928,75**	606,03	776,68	58,73	**546,04**	77,3 3,2
	Измеритель: 1 т						
03-04-021-10	Шкив отклоняющий для пассажирских маятниковых канатных дорог диаметром 2800-3200 мм	**1935,88**	588,22	271,66	15,26	**1076,00**	70,7
03-04-021-11	Головка опор для пассажирских маятниковых канатных дорог	**1331,10**	324,73	640,33	40,97	**366,04**	41,9
03-04-021-12	Вагон вместимостью до 40 пассажиров для пассажирских маятниковых канатных дорог	**2413,70**	587,72	1723,18	118,21	**102,80**	69,8
	Измеритель: 10 шт.						
03-04-021-13	Указатель положения вагонов для пассажирских маятниковых канатных дорог	2456,24	2187,85	224,63	20,43	43,76	245 1,4
03-04-021-14	Выключатель концевой для пассажирских маятниковых канатных дорог	146,51	81,47	63,41	5,79	1,63	11,3 0,04
03-04-021-15	Устройство контактное для пассажирских маятниковых канатных дорог	474,66	418,82	47,46	4,31	8,38	46,9 0,3
03-04-021-16	Командоаппарат для пассажирских маятниковых канатных дорог	1970,62	1461,46	479,93	43,42	29,23	182 3
03-04-021-17	Агрегат преобразовательный для пассажирских маятниковых	2980,61	2124,64	813,48	74,23	42,49	271 5,13

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	канатных дорог						
	Таблицу 03-04-022 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-04-022. Кресельные канатные дороги						
	Измеритель: 1 т						
03-04-022-01	Привод кресельной канатной дороги	783,58	223,52	457,73	60,48	102,33	25,4
	Измеритель: 1 компл.						
	Балансир кресельной канатной дороги:						
03-04-022-02	двухроликовый	**631,36**	155,05	327,94	27,53	**148,37**	21,9 0,136
03-04-022-03	четырехроликовый	**804,55**	187,22	468,32	39,47	**149,01**	25,3 0,282
03-04-022-04	восьмироликовый	**1142,18**	249,59	742,33	62,88	**150,26**	30,7 0,722
	Измеритель: 1 шкив						
	Шкив обводный кресельной канатной дороги, диаметр:						
03-04-022-05	от 1000 до 2000 мм	**3864,76**	485,79	2835,33	190,62	**543,64**	54,4 0,8
03-04-022-06	свыше 2000 до 3600 мм	**4763,03**	608,96	3607,97	253,30	**546,10**	69,2 3,7
	Измеритель: 10 кресел						
	Кресло пассажирское кресельной канатной дороги:						
03-04-022-07	одноместное	**1441,09**	360,67	1038,85	70,15	**41,57**	41,6 0,038
03-04-022-08	двухместное	**1975,08**	469,70	1461,63	98,83	**43,75**	55 0,058
	Измеритель: 1 т						
	Устройство натяжное кресельной канатной дороги:						
03-04-022-09	подвесное	**945,69**	207,17	387,90	58,43	**350,62**	25,8
03-04-022-10	напольное	**764,82**	138,26	344,16	43,47	**282,40**	16,8
	Таблицу 03-04-023 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-04-023. Буксировочные канатные дороги						
	Измеритель: 1 т						
03-04-023-01	Привод буксировочной канатной дороги	**1066,40**	366,74	477,15	32,60	**222,51**	42,3
	Измеритель: 10 компл.						
	Балансир буксировочной канатной дороги:						
03-04-023-02	двухроликовый	**2222,21**	777,65	557,39	46,89	**887,17**	103 0,37
03-04-023-03	трехроликовый	**2520,41**	868,25	763,17	64,43	**888,99**	115 0,55
03-04-023-04	четырехроликовый	**2675,19**	939,96	844,81	71,41	**890,42**	126 0,72
03-04-023-05	Устройство буксировочное канатной дороги	**3239,23**	2525,60	319,54	29,05	**394,09**	287 0,19
	Таблицу 03-05-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-05-001. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1 м/с						
	Измеритель: 1 лифт						
	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с:						
03-05-001-01	грузоподъемностью 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м	**16066,50**	7904,85	6043,21	780,29	**2118,44**	1047 5,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-05-001-02	грузоподъемностью 500 кг, количество остановок 12, высота шахты 38 м	**21334,39**	10534,05	8103,71	1029,83	**2696,63**	1377 9,2
03-05-001-03	грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м	**26803,25**	12959,10	10806,10	1371,14	**3038,05**	1694 11,3
	Измеритель: 1 остановка						
	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью:						
03-05-001-04	до 400, 500 кг	881,93	413,87	343,59	43,34	124,47	54,1
03-05-001-05	до 1000 кг	1056,70	491,90	426,92	53,97	137,88	64,3
	Измеритель: 1 м						
	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемность:						
03-05-001-06	до 400, 500 кг	80,38	78,80	0,00	0,00	1,58	10,3
03-05-001-07	до 1000 кг	103,78	101,75	0,00	0,00	2,03	13,3

Таблицу 03-05-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-05-002. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины 1,4 м/с

	Измеритель: 1 лифт						
	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины 1,4 м/с:						
03-05-002-01	грузоподъемностью 500 кг на 16 остановок, высота шахты 59 м	**28295,75**	15154,21	9446,95	842,41	**3694,59**	1697 11,5
	Измеритель: 1 остановка						
03-05-002-02	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к расценке 03-05-002-01)	1027,37	473,23	373,57	31,65	180,57	57,5
	Измеритель: 1 м						
03-05-002-03	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к расценке 03-05-002-01)	158,21	101,23	54,96	4,37	2,02	12,3

Таблицу 03-05-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-05-003. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 4 м/с

	Измеритель: 1 лифт						
	Лифт пассажирский грузоподъемностью 1000 кг на 16 остановок, скорость движения кабины:						
03-05-003-01	2 м/с, высота шахты 64 м	**59726,50**	37662,48	17625,10	1659,07	**4438,92**	4344 15
03-05-003-02	4 м/с, высота шахты 66 м	**60467,94**	38207,96	17810,15	1676,90	**4449,83**	4474 15,5
	Измеритель: 1 остановка						
	За каждую остановку, более или менее 16 остановок, добавлять или уменьшать для лифтов со скоростью движения кабины:						
03-05-003-03	2 м/с	1963,29	999,18	758,87	71,33	205,24	117
03-05-003-04	4 м/с	1998,14	1033,34	758,87	71,33	205,93	121
	Измеритель: 1 м						
03-05-003-05	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к расценкам 03-05-003-01 и 03-05-003-02)	257,17	182,67	70,85	5,79	3,65	23,3

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 03-05-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-05-004. Лифты грузовые общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с						
	Измеритель: 1 лифт						
	Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность:						
03-05-004-01	500 кг	**10943,53**	5194,35	4095,83	468,03	**1653,35**	679 5,2
03-05-004-02	1000 кг	**12973,99**	6104,70	5105,56	567,47	**1763,73**	798 9
03-05-004-03	2000 кг	**14243,57**	6494,85	5810,63	624,39	**1938,09**	849 10,5
03-05-004-04	3200 кг	**16589,43**	7435,80	6972,26	734,94	**2181,37**	972 14,1
03-05-004-05	5000 кг	**19103,53**	8575,65	8199,91	861,78	**2327,97**	1121 17
	Измеритель: 1 остановка						
	Добавлять или уменьшать на каждую остановку, более или менее 6 остановок, грузоподъемность:						
03-05-004-06	500 кг	**571,73**	316,71	88,72	4,13	**166,30**	41,4
03-05-004-07	1000 кг	**631,39**	325,13	139,79	6,73	**166,47**	42,5
03-05-004-08	2000 кг	**701,42**	367,20	166,91	8,27	**167,31**	48
03-05-004-09	3200 кг	**799,59**	408,51	222,94	11,22	**168,14**	53,4
03-05-004-10	5000 кг	913,42	468,95	271,54	13,70	172,93	61,3
	Измеритель: 1 м						
	Добавлять или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 м, грузоподъемность:						
03-05-004-11	500, 1000 кг	79,17	77,62	0,00	0,00	1,55	9,9
03-05-004-12	2000 кг	83,17	81,54	0,00	0,00	1,63	10,8
03-05-004-13	3200 кг	91,65	89,85	0,00	0,00	1,80	11,9
03-05-004-14	5000 кг	95,17	93,30	0,00	0,00	1,87	11,9
	Измеритель: 1 шахтная дверь						
	За каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине добавлять для лифтов, грузоподъемность:						
03-05-004-15	500-2000 кг	205,53	201,50	0,00	0,00	4,03	26
03-05-004-16	3200-5000 кг	213,44	209,25	0,00	0,00	4,19	27
	Таблицу 03-05-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-05-005. Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с						
	Измеритель: 1 лифт						
	Лифт малогрузовой и грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с:						
03-05-005-01	грузоподъемностью 100 кг на 6 остановок в глухой шахте, высота шахты 21 м	**5051,03**	2921,75	604,04	6,85	**1525,24**	377 1,5
03-05-005-02	грузоподъемностью 100 кг на 2 остановки в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м	**1473,14**	826,20	211,67	6,50	**435,27**	108 1,1
03-05-005-03	Лифт грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с на 3 остановки грузоподъемностью 500 кг, высота шахты 8,3 м	**4735,17**	2891,70	413,51	8,86	**1429,96**	378 2
	Измеритель: 1 остановка						
03-05-005-04	Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее 6 остановок, малогрузового	377,14	184,98	29,59	0,94	162,57	24,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	лифта грузоподъемностью 100 кг на 6 остановок						
	Измеритель: 1 м						
03-05-005-05	Добавлять или уменьшать за 1 м высоты шахты, более или менее 21 м, малогрузового лифта грузоподъемностью 100 кг на 6 остановок	49,16	48,20	0,00	0,00	0,96	6,3
	Измеритель: 1 шахтная дверь						
	За каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине для лифтов грузоподъемностью 100 кг:						
03-05-005-06	на 6 остановок в глухой шахте	145,92	143,06	0,00	0,00	2,86	18,7
03-05-005-07	в металлокаркасной шахте	53,91	52,85	0,00	0,00	1,06	7
03-05-005-08	Установка дополнительной шахтной двери при проходной кабине (платформе) тротуарного лифта	184,94	181,31	0,00	0,00	3,63	23,7

Таблицу 03-06-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 03-06-001. Лебедки проходческие

	Измеритель: 1 шт.						
	Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность:						
03-06-001-01	2 т, с приводом пневморучным	**3193,11**	151,65	559,74	38,58	**2481,72**	19,1 1,868
03-06-001-02	5 т, с приводом электрическим	**4760,69**	174,83	773,00	55,48	**3812,86**	22,3 3,371
03-06-001-03	5 т, с приводом электроручным	**5979,26**	193,65	911,63	64,38	**4873,98**	24,7 4,799
03-06-001-04	5 т, с приводом пневматическим	**3420,01**	173,26	764,59	55,00	**2482,16**	22,1 3,291
03-06-001-05	10 т, с приводом электрическим	**7393,12**	450,28	2056,00	160,13	**4886,84**	58,1 8
03-06-001-06	18 т, с приводом электрическим	**13471,99**	1503,50	4990,02	351,27	**6978,47**	194 21,3
03-06-001-07	25 т, с приводом электрическим	**14923,57**	1829,00	6075,31	427,09	**7019,26**	236 25
03-06-001-08	45 т, с приводом электрическим	**29147,95**	3844,00	15018,41	1039,82	**10285,54**	496 52
	Лебедка проходческая двухбарабанная с электрическим приводом, грузоподъемность:						
03-06-001-09	10 т	**10132,59**	496,78	3098,41	187,58	**6537,40**	64,1 14,5
03-06-001-10	18 т	**20550,79**	2782,25	9466,72	656,82	**8301,82**	359 40,7
	Установка передвижная проходческая, грузоподъемность:						
03-06-001-11	6,3 т, с приводом электрическим и резервным ручным	**5049,59**	287,53	1755,08	105,40	**3006,98**	37,1 8,6
03-06-001-12	10 т, с приводом электрическим	**10271,60**	405,33	4283,58	303,53	**5582,69**	52,3 16
03-06-001-13	16 т, с приводом электрическим	**24181,34**	1769,45	16758,64	1237,70	**5653,25**	215 20
03-06-001-14	25 т, с приводом электрическим	**29168,37**	2189,18	20764,71	1499,27	**6214,48**	266 30
03-06-001-15	46 т, с приводом электрическим	**29705,70**	2164,49	20331,11	1467,65	**7210,10**	263 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 03-06-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 03-06-004. Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности						
	Измеритель: 1 компл.						
	Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи:						
03-06-004-01	на один прием, объем бадьи 1 м^3	**3976,18**	1077,25	2585,15	474,64	**313,78**	139 4,3
03-06-004-02	на один прием, объем бадьи 1,5 м^3	**4781,30**	1302,00	3116,80	576,96	**362,50**	168 5,48
03-06-004-03	на один прием, объем бадьи 2 м^3	**5487,21**	1457,00	3622,35	673,15	**407,86**	188 6,25
03-06-004-04	на один прием, объем бадьи 2,5-3 м^3	**6675,73**	1751,50	4437,55	836,85	**486,68**	226 8,68
03-06-004-05	на один прием, объем бадьи 4 м^3	**8444,99**	2139,00	5712,82	1085,24	**593,17**	276 10,53
03-06-004-06	на один прием, объем бадьи 5-6,5 м^3	**13675,85**	3270,50	9496,36	1774,66	**908,99**	422 13,8
03-06-004-07	на два приема, объем бадьи 1 м^3	**8005,08**	2332,75	5041,21	935,53	**631,12**	301 8,5
03-06-004-08	на два приема, объем бадьи 1,5 м^3	**9582,39**	2681,50	6173,84	1144,98	**727,05**	346 10,23
03-06-004-09	на два приема, объем бадьи 2 м^3	**10995,95**	3014,75	7160,99	1333,34	**820,21**	389 11,65
03-06-004-10	на два приема, объем бадьи 2,5-3 м^3	**13858,76**	3696,75	9147,10	1685,83	**1014,91**	477 16,36
	В Части 4. ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ, ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ И АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ таблицу 04-01-025 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 04-01-025. Мельницы трубные многокамерные						
	Измеритель: 1 компл.						
	Мельница трубная многокамерная, барабан диаметром:						
04-01-025-01	2000 мм, длиной 10520 мм	**98354,00**	18903,04	60677,88	4118,56	**18773,08**	2272 108,2
04-01-025-02	2600 мм, длиной 13020 мм	**348763,22**	22380,80	276816,52	12143,57	**49565,90**	2690 257,6
04-01-025-03	3200 мм, длиной 15020 мм	**655919,18**	39495,04	550126,04	24310,27	**66298,10**	4747 455,1
04-01-025-04	3970 мм, длиной 13910 мм	**783701,01**	40936,02	632686,35	27960,79	**110078,64**	4974 559,4
	Таблицу 04-01-026 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 04-01-026. Мельницы шаровые с центральной разгрузкой						
	Измеритель: 1 шт.						
	Мельница шаровая с центральной разгрузкой мокрого помола, барабан диаметром:						
04-01-026-01	900 мм, длиной 1800 мм	3565,95	561,60	2461,92	191,44	542,43	67,5 5,4
04-01-026-02	2700 мм, длиной 3600 мм	**88173,81**	15409,57	59029,15	4036,30	**13735,09**	1919 86,9
04-01-026-03	3200 мм, длиной 4500 мм	**128027,86**	19352,30	91193,83	5834,23	**17481,73**	2410 152

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-026-04	4000 мм, длиной 5500 мм	**498848,58**	58291,20	404502,38	14509,99	**36055,00**	6624 377,8
04-01-026-05	5500 мм, длиной 6500 мм	**727245,46**	74571,28	605894,43	23732,68	**46779,75**	8732 872
	Мельница шаровая с центральной разгрузкой сухого помола, барабан диаметром 1500 мм, длиной:						
04-01-026-06	1600 мм	**18870,80**	3894,55	5264,04	803,57	**9712,21**	485 15,2
04-01-026-07	5600 мм	**41030,25**	6295,52	22442,98	1837,60	**12291,75**	784 39,5

Таблицу 04-01-027 изложить в следующей редакции:

Таблица 04-01-027. Мельницы шаровые с решетками

Измеритель: 1 шт.

	Мельница шаровая с решетками мокрого помола, барабан диаметром:						
04-01-027-01	1200 мм, длиной 1200 мм	4084,80	691,28	2198,89	305,44	1194,63	82,1 10,8
04-01-027-02	2100 мм, длиной 3000 мм	**48259,49**	7002,16	28606,39	1939,44	**12650,94**	872 50,9
04-01-027-03	2700 мм, длиной 2100 мм	**49147,95**	9563,73	25943,65	1706,07	**13640,57**	1191 78,9
04-01-027-04	3200 мм, длиной 3100 мм	**112436,60**	17368,89	78297,65	5013,81	**16770,06**	2163 114
04-01-027-05	3600 мм, длиной 4000 мм	**146324,55**	21335,71	102371,89	6546,98	**22616,95**	2657 177
04-01-027-06	4500 мм, длиной 5000 мм	**538347,43**	60993,45	439149,23	15994,93	**38204,75**	7035 447,8

Таблицу 04-01-029 изложить в следующей редакции:

Таблица 04-01-029. Мельницы стержневые

Измеритель: 1 шт.

	Мельница стержневая мокрого помола, барабан диаметром:						
04-01-029-01	1500 мм, длиной 3000 мм	**29624,74**	4617,25	15180,02	1209,97	**9827,47**	575 21,6
04-01-029-02	4000 мм, длиной 5500 мм	**244942,40**	33680,00	179128,73	8848,13	**32133,67**	4000 263
04-01-029-03	4500 мм, длиной 6000 мм	**299722,18**	37157,12	223989,01	10419,21	**38576,05**	4466 327
04-01-029-04	Мельница стержневая сухого помола, барабан диаметром 900 мм, длиной 1800 мм	4312,61	628,16	2955,09	206,44	729,36	75,5 8,5

Таблицу 04-01-030 изложить в следующей редакции:

Таблица 04-01-030. Мельницы самоизмельчения

Измеритель: 1 шт.

	Мельница мокрого самоизмельчения, барабан диаметром:						
04-01-030-01	7000 мм, длиной 2300 мм	**697776,23**	75957,87	530975,26	19352,26	**90843,10**	8761 541,7
04-01-030-02	9100 мм, длиной 2960 мм	**1032188,62**	111244,77	778596,12	30223,62	**142347,73**	12831 1090

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 04-01-031 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 04-01-031. Мельницы разные						
	Измеритель: 1 шт.						
04-01-031-01	Мельница роликомаятниковая производительностью 0,2-10 т/ч	12265,29	3368,00	7581,93	1369,26	1315,36	400 12,2
04-01-031-02	Агрегат для дробления и измельчения пластичного сырья, размеры ротора дробилки 1200х970 мм, мельницы 1150х1900 мм	20262,30	3444,48	13722,53	988,65	3095,29	414 32,6
	Измеритель: 1 компл.						
04-01-031-03	Мельница самоизмельчения «Аэрофол» диаметром 9,7 м, шириной 3,32 м	**2406644,49**	309345,92	2013343,04	96381,84	**83955,53**	37181 1214
	Таблицу 04-02-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 04-02-003. Грохоты самобалансные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Грохот самобалансный тяжелого типа, сито размерами:						
04-02-003-01	2000х5000 мм, опорный	**11345,90**	1827,06	7500,22	695,49	**2018,62**	222 15,3
04-02-003-02	3000х6400 мм	**18047,59**	2460,77	12814,46	674,54	**2772,36**	299 34,6
	Таблицу 04-02-026 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 04-02-026. Сепараторы воздушные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Сепаратор пыли воздушный, диаметр:						
04-02-026-01	2850/800 мм	**1867,84**	418,36	1313,70	128,59	**135,78**	52,1 5,25
04-02-026-02	3300/1200 мм	**2719,26**	495,46	2060,23	202,88	**163,57**	62,4 8,36
04-02-026-03	4250/1600 мм	**4145,28**	745,99	3204,46	283,43	**194,83**	92,9 13,69
04-02-026-04	4750/2000 мм	**5891,75**	825,76	4852,06	463,39	**213,93**	104 18,5
	Таблицу 04-02-037 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 04-02-037. Циклоны батарейные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Пылеулавливатель батарейный, производительность:						
04-02-037-01	15000 $м^3$/ч	**3375,27**	981,76	1788,59	270,54	**604,92**	118 4
04-02-037-02	40000 $м^3$/ч	**5208,28**	1364,48	2709,90	385,46	**1133,90**	164 6,1
04-02-037-03	60000 $м^3$/ч	**7228,88**	2021,76	3567,98	600,63	**1639,14**	243 12,3

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 04-02-062 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 04-02-062. Классификаторы спиральные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Классификатор односпиральный с непогруженной спиралью, диаметр спирали:						
04-02-062-01	300 мм	685,80	105,66	389,63	29,76	190,51	12,7 0,79
04-02-062-02	500 мм	1186,19	130,89	585,88	44,76	469,42	16,1 1,5
04-02-062-03	1200 мм	3034,44	461,42	1846,99	128,26	726,03	54,8 5,58
04-02-062-04	2000 мм	**33127,58**	8266,72	22390,68	1798,90	**2470,18**	968 31,3
	Классификатор двухспиральный со спиралью непогруженной, диаметр:						
04-02-062-05	2400 мм, длина 9200 мм	**35301,75**	8343,58	24483,55	1984,01	**2474,62**	977 36,4
04-02-062-06	3000 мм, длина 12500 мм	**59160,34**	14374,86	40950,87	2800,63	**3834,61**	1658 72,9
04-02-062-07	Классификатор двухспиральный со спиралью погруженной, диаметр 2400 мм, длина 14000 мм	**54465,83**	10700,62	38879,32	2658,91	**4885,89**	1253 104
	Таблицу 04-02-070 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 04-02-070. Сгустители с периферическим приводом						
	Измеритель: 1 шт.						
	Сгуститель с периферическим приводом, диаметр дна:						
04-02-070-01	25000-30000 мм, глубина 3600 мм	24060,99	7361,48	16540,52	1990,22	158,99	862 33,2
04-02-070-02	50000 мм, глубина 4500 мм	**43752,06**	10322,40	28573,25	2751,26	**4856,41**	1173 72,3
	Таблицу 04-02-071 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 04-02-071. Сгустители с центральным приводом						
	Измеритель: 1 шт.						
	Сгуститель с центральным приводом, диаметр чана:						
04-02-071-01	6000 мм, глубина 2500 мм	4085,75	992,50	3071,00	374,85	22,25	125 4,14
04-02-071-02	15000 мм, глубина 3000 мм	9592,42	3252,00	6268,42	935,00	72,00	400 12
04-02-071-03	100000 мм, глубина 3000 мм	**137333,99**	17752,84	106143,79	4253,82	**13437,36**	1988 203,16
04-02-071-04	Сгуститель двухъярусный с центральным приводом диаметром 12000 мм, высотой 4375 мм	13810,68	5841,36	7845,57	1169,43	123,75	684 18
	Таблицу 04-02-072 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 04-02-072. Гидроциклоны						
	Измеритель: 1 шт.						
	Гидроциклон, футерованный каменным литьем, диаметр:						
04-02-072-01	710 мм	**1070,80**	406,32	553,08	27,04	**111,40**	50,6 1,25

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-072-02	1400 мм	**3400,16**	797,89	2337,54	271,75	**264,73**	95,9 3,56

Таблицу 04-02-084 изложить в следующей редакции:

Таблица 04-02-084. Машины отсадочные беспоршневые

	Измеритель: 1 шт.						
	Машина отсадочная беспоршневая, производительность:						
04-02-084-01	80-220 т/ч	**18955,81**	6712,44	11142,32	1655,06	**1101,05**	786 16,15
04-02-084-02	180-500 т/ч	**24565,16**	8292,34	13957,27	2028,24	**2315,55**	971 30,22
04-02-084-03	10-12 т/ч, с двумя камерами	2957,01	257,72	2134,54	136,42	564,75	31,7 5,07
04-02-084-04	10-12 т/ч, с четырьмя камерами	4551,58	389,28	3409,31	299,37	752,99	47,3 9,56

Таблицу 04-02-088 изложить в следующей редакции:

Таблица 04-02-088. Машины флотационные механические и пневмомеханические

	Измеритель: 1 камера						
	Машина флотационная механическая, вместимость камеры:						
04-02-088-01	1,2 м^3	**2173,98**	626,82	1180,58	127,55	**366,58**	77,1 1,64
04-02-088-02	3,2 м^3	**2694,15**	673,21	1491,90	160,62	**529,04**	81,8 2,36
04-02-088-03	6,3 м^3	**3457,18**	766,21	1930,45	183,65	**760,52**	93,1 4,11
	Машина флотационная пневмомеханическая, вместимость камеры:						
04-02-088-04	1,6 м^3	**2372,75**	609,02	1289,57	129,79	**474,16**	74 1,91
04-02-088-05	3,2 м^3	**2621,61**	667,45	1411,56	142,07	**542,60**	81,1 2,26
04-02-088-06	16 м^3	**3903,50**	1127,28	1311,29	180,49	**1464,93**	132 7,65
04-02-088-07	40 м^3	**8248,84**	1985,43	3620,58	320,41	**2642,83**	229 14,1
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина флотационная механическая для угля, вместимость камеры:						
04-02-088-08	6,3 м^3	**13001,11**	3573,35	4744,34	734,28	**4683,42**	445 25,85
04-02-088-09	12,5 м^3	**21902,18**	5852,25	11292,58	962,78	**4757,35**	675 39,45
04-02-088-10	25 м^3	**35720,71**	6319,60	23908,72	1641,40	**5492,39**	740 49,9

Таблицу 04-03-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 04-03-001. Машины агломерационные

	Измеритель: 1 шт.						
	Машина агломерационная, поверхность:						
04-03-001-01	88 м^2	**466243,81**	45851,52	375238,87	24877,90	**45153,42**	5511 518
04-03-001-02	312 м^2	**2226687,53**	212857,60	1748737,30	113437,22	**265092,63**	25280 2167
04-03-001-03	Машина для обжига окатышей, площадь активных технологических зон 560 м^2	**1925605,00**	483216,80	1205244,06	82870,76	**237144,14**	54911 4100

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 04-03-008 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 04-03-008. Смесители барабанные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Смеситель барабанный, диаметр барабана:						
04-03-008-01	2500 мм, длина 5000 мм	**19481,16**	2691,03	13050,66	1113,85	**3739,47**	331 24
04-03-008-02	3200 мм, длина 8000 мм	**38558,38**	4756,06	27641,98	2288,00	**6160,34**	599 58,6
04-03-008-03	3200 мм, длина 12500 мм	**78706,55**	8105,61	62011,13	4845,28	**8589,81**	997 86,7
04-03-008-04	2800 мм, длина 6000 мм, со шнеком	**27183,70**	2926,80	19755,66	1292,49	**4501,24**	360 31,4
	Таблицу 04-03-011 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 04-03-011. Охладители						
	Измеритель: 1 шт.						
	Охладитель прямолинейный, площадь охлаждения:						
04-03-011-01	125 м^2, длина 50000 мм, ширина 2500 мм	**634922,75**	67132,94	523195,93	33294,04	**44593,88**	7861 372,4
04-03-011-02	315 м^2, длина 90000 мм, ширина 3900 мм	**1607873,53**	111327,44	1451326,74	72295,69	**45219,35**	13036 987,9
	В Части 5. ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ таблицу 05-01-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 05-01-001. Весы вагонные						
	Измеритель: 1 шт.						
05-01-001-01	Весы вагонные циферблатные, предельная нагрузка 150 т	**18382,69**	3881,62	13571,35	1822,90	**929,72**	461 14,7
	Весы вагонные платформенные:						
05-01-001-02	железнодорожные, предельная нагрузка 200 т	**5029,36**	1204,14	3390,71	442,27	**434,51**	141 5,3
05-01-001-03	стационарные, предельная нагрузка 200 т	**23528,20**	4917,28	17322,48	2304,72	**1288,44**	584 23,5
	Таблицу 05-01-021 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 05-01-021. Дозаторы для порошкообразных материалов						
	Измеритель: 1 шт.						
	Дозатор весовой автоматический для порошкообразных материалов, масса порции:						
05-01-021-01	до 20 кг	**698,57**	316,80	257,34	13,23	**124,43**	36 0,43
05-01-021-02	до 50 кг	**899,02**	389,35	335,57	17,24	**174,10**	43,6 0,68
05-01-021-03	до 80 кг	**897,62**	400,53	335,57	17,24	**161,52**	46,9 0,64

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблицу 05-01-022 изложить в следующей редакции:							
Таблица 05-01-022. Весы и дозаторы непрерывного действия							
	Измеритель: 1 шт.						
05-01-022-01	Весы автоматические конвейерные для измерения текущей производительности конвейера	**886,37**	229,73	270,62	16,06	**386,02**	26,9 0,52
05-01-022-02	Дозатор автоматический с дистанционным управлением без питателя, производительность до 160 т/ч	**2263,09**	454,96	1061,82	62,24	**746,31**	51,7 2
	Дозатор автоматический со шлюзопитателем, производительность:						
05-01-022-03	до 25 т/ч	**1933,58**	691,18	1050,13	62,24	**192,27**	77,4 2,8
05-01-022-04	до 100 т/ч	2263,19	822,45	1208,33	71,57	232,41	92,1 3,4
	Дозатор весовой автоматический с вибробункером, производительность:						
05-01-022-05	до 160 т/ч	**2471,11**	915,20	1196,76	72,99	**359,15**	104 4,1
05-01-022-06	до 400 т/ч	**2755,69**	1029,60	1316,21	80,31	**409,88**	117 4,8
Таблицу 05-02-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 05-02-001. Дозаторы весовые							
	Измеритель: 1 шт.						
05-02-001-01	Дозатор весовой для взвешивания порошкообразных компонентов шихты, масса порции до 50 кг	731,62	261,25	219,32	13,23	251,05	31,4 0,43
	Дозатор весовой автоматический для взвешивания компонентов шихты, масса порции:						
05-02-001-02	до 200 кг	**1240,63**	364,42	495,00	29,17	**381,21**	43,8 0,8
05-02-001-03	до 1000 кг	**2453,64**	671,44	1062,74	65,66	**719,46**	76,3 2,6
Таблицу 05-02-005 изложить в следующей редакции:							
Таблица 05-02-005. Весы платформенные для жидкого чугуна							
	Измеритель: 1 шт.						
05-02-005-01	Весы платформенные для жидкого чугуна, железнодорожная колея шириной 1524 мм, предельная нагрузка 160 т	**11386,54**	2749,88	8120,15	879,18	**516,51**	322 11,2
Таблицу 05-02-006 изложить в следующей редакции:							
Таблица 05-02-006. Электровагон-весы							
	Измеритель: 1 шт.						
05-02-006-01	Электровагон-весы двухбункерные	**25819,37**	3785,60	20056,91	1915,59	**1976,86**	455 70

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 05-02-041 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 05-02-041. Дозаторы весовые						
	Измеритель: 1 шт.						
	Дозатор весовой автоматический для абразивных материалов, масса порции:						
05-02-041-01	до 50 кг, со шнековым питателем	**1041,13**	403,09	353,01	18,42	**285,03**	47,2 0,6
05-02-041-02	до 500 кг, со шнековым питателем	**1508,87**	551,87	530,50	27,64	**426,50**	61,8 1,1
05-02-041-03	до 800 кг, с ленточным питателем	957,10	243,63	519,25	30,71	194,22	28,1 0,93
05-02-041-04	до 1000 кг, с ленточным питателем	**1466,36**	427,63	753,26	44,64	**285,47**	47,2 1,75
05-02-041-05	Дозатор весовой автоматический для жидких материалов, масса порции до 250 кг	**1132,38**	345,02	475,57	27,64	**311,79**	40,4 0,89
	Дозатор весовой автоматический для стекольной шихты, масса порции:						
05-02-041-06	до 40 кг	**886,22**	450,91	219,12	8,15	**216,19**	52,8 0,285-0,38
05-02-041-07	до 150 кг	**1206,92**	595,24	309,75	11,57	**301,93**	69,7 0,68
05-02-041-08	до 600 кг	1365,40	793,36	354,38	16,06	217,66	98,8 1,87
05-02-041-09	Дозатор весовой автоматический для кварцевого песка, масса порции до 800 кг	1618,59	500,99	904,05	44,17	213,55	59,5 0,68-0,93
	Таблицу 05-02-042 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 05-02-042. Дозаторы для цемента к бетономешалкам						
	Измеритель: 1 шт.						
	Дозатор весовой автоматический для цемента к бетономешалкам, масса порции:						
05-02-042-01	до 500 кг	**1353,17**	465,43	405,54	21,73	**482,20**	54,5 0,6
05-02-042-02	до 600 кг	**2104,56**	709,21	748,35	44,88	**647,00**	81,8 1,45
	Таблицу 05-02-043 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 05-02-043. Дозаторы для жидкостей к бетономешалкам						
	Измеритель: 1 шт.						
	Дозатор весовой автоматический для жидкостей к бетономешалкам, масса порции:						
05-02-043-01	до 200 кг	**1174,23**	401,35	291,96	15,00	**480,92**	53,8 0,42
05-02-043-02	до 500 кг	**1326,94**	472,36	322,16	16,53	**532,42**	56,1 0,47
	Таблицу 05-02-044 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 05-02-044. Дозаторы для инертных газов						
	Измеритель: 1 шт.						
05-02-044-01	Дозатор весовой автоматический для инертных материалов к бетономешалкам, масса дозы до 800 кг	**1396,54**	538,41	374,47	20,08	**483,66**	62,1 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 05-02-061 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 05-02-061. Дозаторы к асфальтосмесителям						
	Измеритель: 1 шт.						
	Дозатор автоматический весовой к асфальтосмесителям, масса порции:						
05-02-061-01	до 400 кг, для нагретого битума	**12101,18**	595,63	10454,06	1426,85	**1051,49**	68,7 1,4
05-02-061-02	до 600 кг, для инертных материалов	**10221,19**	444,77	8885,49	1212,83	**890,93**	51,3 0,93
	Таблицу 05-02-078 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 05-02-078. Дозаторы для комбикормов						
	Измеритель: 1 шт.						
	Дозатор весовой автоматический для составляющих компонентов комбикормов, масса порции:						
05-02-078-01	до 200 кг	**1186,10**	595,24	359,24	16,30	**231,62**	69,7 0,69
05-02-078-02	до 500 кг	**1327,66**	642,21	401,00	18,19	**284,45**	75,2 0,88
05-02-078-03	до 1000 кг	**1397,20**	680,64	419,69	19,01	**296,87**	79,7 1,05
05-02-078-04	до 3000 кг	**1950,99**	834,36	630,66	28,58	**485,97**	97,7 2,1
	Таблицу 05-02-134 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 05-02-134. Дозаторы дискретного взвешивания						
	Измеритель: 1 шт.						
	Дозатор весовой автоматический для порошков, масса порции:						
05-02-134-01	до 5 кг, для компонентов резины	**772,77**	392,84	257,69	15,00	**122,24**	46 0,34
05-02-134-02	до 10 кг, для светлых ингредиентов резины	**868,03**	446,64	283,86	16,53	**137,53**	52,3 0,4
05-02-134-03	до 20 кг, для светлых компонентов резины	922,11	465,43	310,12	18,07	146,56	54,5 0,47
	Дозатор автоматический для жидких мягчителей, масса порции:						
05-02-134-04	до 5 кг	**797,55**	446,64	204,29	12,28	**146,62**	52,3 0,39
05-02-134-05	до 15 кг	**815,74**	391,13	262,55	13,46	**162,06**	45,8 0,41
05-02-134-06	Дозатор автоматический для сажи и светлых ингредиентов, масса порции до 80 кг	**1062,15**	488,49	442,31	25,98	**131,35**	57,2 0,64
05-02-134-07	Дозатор автоматический для каучука, масса порции до 120 кг	**1178,85**	575,60	470,16	28,34	**133,09**	67,4 0,92
05-02-134-08	Дозатор автоматический для гранул каучука и резиновых смесей, масса порции до 200 кг	**866,45**	459,45	276,23	16,53	**130,77**	53,8 0,54
	Таблицу 05-02-135 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 05-02-135. Дозаторы порционные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Дозатор автоматический порционный для дозирования сыпучих материалов, масса порции:						
05-02-135-01	до 50 кг	**944,45**	391,13	423,92	25,16	**129,40**	45,8 0,68

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
05-02-135-02	до 500 кг	**1001,58**	391,13	466,11	27,64	**144,34**	45,8 0,75

В Части 6. ТЕПЛОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ таблицу 06-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-001. Каркасные конструкции

	Измеритель: 1 т						
	Каркас и каркасные конструкции котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью:						
06-01-001-01	2,5 т/ч	**3158,93**	631,96	1085,81	83,61	**1441,16**	74
06-01-001-02	4-10 т/ч	**2417,51**	552,64	1004,49	80,43	**860,38**	62,8
06-01-001-03	35-75 т/ч	**1506,82**	321,66	657,48	49,25	**527,68**	37,1
	Каркас и каркасные конструкции, включая щитовую обшивку, котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:						
06-01-001-04	210 т/ч	**3893,79**	1202,58	1915,24	164,95	**775,97**	131
06-01-001-05	1000 т/ч	**4912,65**	1046,52	3229,20	288,49	**636,93**	114
	Каркас и каркасные конструкции, включая металлоконструкции шатра и щитовую обшивку, газоплотных котлов, работающих на:						
06-01-001-06	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч	**2908,98**	995,28	1248,30	86,97	**665,40**	104
06-01-001-07	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320-670 т/ч	**3698,80**	910,86	2193,57	182,80	**594,37**	102
06-01-001-08	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч	**4880,70**	1330,57	3003,52	210,75	**546,61**	149
06-01-001-09	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч	**3023,27**	887,26	1248,07	84,72	**887,94**	95,2
06-01-001-10	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 420 т/ч	**3785,80**	1032,84	2117,30	162,56	**635,66**	114
06-01-001-11	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч	**3703,51**	1083,24	1965,73	154,43	**654,54**	118
06-01-001-12	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1650 т/ч	**4797,01**	1330,57	2654,85	222,18	**811,59**	149
06-01-001-13	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч	**9056,26**	1692,42	6472,65	459,93	**891,19**	201
06-01-001-14	Тепловая камера котлов паропроизводительностью 420 т/ч	**6610,77**	2249,10	3888,83	343,56	**472,84**	245

Таблицу 06-01-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-002. Барабаны с сепарационными устройствами

	Измеритель: 1 т						
	Барабан с сепарационным устройством, опорами и подвесками котлов паропроизводительностью:						
06-01-002-01	2,5-4 т/ч, давлением 1,4 МПа	**3627,10**	743,02	1237,33	90,73	**1646,75**	85,7
06-01-002-02	10 т/ч, давлением 1,4 МПа	**2815,94**	544,48	871,81	62,89	**1399,65**	62,8
06-01-002-03	50 т/ч, давлением 3,9 МПа	**1134,99**	277,11	277,45	15,54	**580,43**	34,9
06-01-002-04	75 т/ч, давлением 3,9 МПа	**1409,71**	356,10	388,38	23,95	**665,23**	42,8
06-01-002-05	160 т/ч, давлением 1,4 МПа	**1245,38**	552,28	380,60	21,66	**312,50**	63,7
06-01-002-06	210-670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**1050,68**	286,98	404,92	28,44	**358,78**	33,1
06-01-002-07	420 т/ч, давлением 13,8 МПа, монтируемый методом надвижки	**2068,53**	360,38	664,44	52,62	**1043,71**	42,8

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 06-01-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-01-003. Блоки барабана с трубами конвективного пучка, перепускными трубами, экранами и опорными рамами котлов типа КЕ и ДЕ						
	Измеритель: 1 т						
	Блок барабана с трубами конвективного пучка, перепускными трубами, экранами и опорными рамами котлов типа КЕ и ДЕ, монтируемый методом надвижки, без обмуровки котлов, работающих на:						
06-01-003-01	газомазутном топливе, паропроизводительностью 4 т/ч	**6317,26**	380,22	684,90	49,78	**5252,14**	45,7
06-01-003-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 6,5 т/ч	**5518,50**	336,80	638,26	46,89	**4543,44**	40
06-01-003-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 10 т/ч	**3643,31**	253,48	559,47	41,75	**2830,36**	30,8
06-01-003-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 16 т/ч	**5893,10**	246,27	606,20	45,17	**5040,63**	29,6
06-01-003-05	газомазутном топливе, паропроизводительностью 25 т/ч	**5726,26**	227,14	658,32	50,07	**4840,80**	27,3
06-01-003-06	твердом топливе, паропроизводительностью 2,5 т/ч	**3036,82**	319,32	512,86	37,00	**2204,64**	38,8
06-01-003-07	твердом топливе, паропроизводительностью 4 т/ч	**5789,80**	273,65	614,46	45,89	**4901,69**	32,5
06-01-003-08	твердом топливе, паропроизводительностью 6,5 т/ч	**4560,81**	218,92	545,81	40,42	**3796,08**	26
06-01-003-09	твердом топливе, паропроизводительностью 10 т/ч	**5279,77**	200,00	585,91	44,70	**4493,86**	24,6
06-01-003-10	твердом топливе, паропроизводительностью 25 т/ч	**3851,63**	197,18	475,27	35,06	**3179,18**	23,7
	Таблицу 06-01-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-01-004. Экраны и трубы конвективного пучка						
	Измеритель: 1 т						
06-01-004-01	Трубы конвективного пучка, поставляемые отдельными деталями, котлов, работающих на газомазутном топливе, давлением 1,4 МПа, паропроизводительностью 2,5-50 т/ч	10891,71	2032,81	8423,82	728,64	435,08	247
	Экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями, поставляемые:						
06-01-004-02	отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 2,5 т/ч, давлением 1,4 МПа	**17494,92**	3867,72	11262,45	908,00	**2364,75**	386
06-01-004-03	отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 4-6,5 т/ч, давлением 1,4 МПа	**15215,30**	3386,76	10138,48	825,79	**1690,06**	338
06-01-004-04	отдельными деталями барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 10 т/ч, давлением 1,4 МПа	**9633,58**	2421,21	5833,33	463,79	**1379,04**	253
06-01-004-05	отдельными деталями, барабанных котлов, работающих	**7149,80**	1302,40	3552,39	298,23	**2295,01**	148

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	на газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давлением 1,4-3,9 МПа						
06-01-004-06	блоками и частично отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 50 т/ч, давлением 1,4 МПа	**2311,87**	559,22	1418,49	115,17	**334,16**	64,5
06-01-004-07	блоками и частично отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 50 т/ч, давлением 3,9 МПа	1018,80	265,59	727,34	61,20	25,87	31,1
06-01-004-08	**блоками и частично отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 75 т/ч, давлением 3,9 МПа**	1412,89	364,66	1020,38	86,61	27,85	42,7
06-01-004-09	**блоками и частично отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 210 т/ч, давлением 13,8 МПа**	**5177,64**	1302,40	2667,71	235,38	**1207,53**	148
06-01-004-10	блоками и частично отдельными деталями, прямоточных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч давлением 25,5 МПа	**16307,27**	4312,56	8257,24	629,43	**3737,47**	476
	Экраны топки, переходного газохода и конвективной шахты из гладких труб с вваренной полосой или из плавниковых труб с опорами, подвесками и другими креплениями, поставляемые блоками и частично отдельными деталями,:						
06-01-004-11	барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа	**5561,54**	1305,10	2384,85	176,05	**1871,59**	155
06-01-004-12	барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 320-670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**7494,87**	1654,40	4421,02	343,00	**1419,45**	188
06-01-004-13	барабанных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа	**5578,29**	1431,40	2577,42	195,20	**1569,47**	170
06-01-004-14	барабанных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 420-500 т/ч, давлением 13,8 МПа	**7802,15**	1975,08	3779,55	294,67	**2047,52**	218
06-01-004-15	барабанных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670	**8593,26**	1874,40	4855,37	354,06	**1863,49**	213

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	т/ч, давлением 13,8 МПа						
06-01-004-16	прямоточных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25,5 МПа	**12927,00**	2653,02	7222,88	395,34	**3051,10**	289
06-01-004-17	прямоточных котлов, работающих на пылеугольном топливе паропроизводительностью 1650 т/ч, давлением 25,5 МПа	**8297,10**	2809,66	2820,07	159,19	**2667,37**	329
06-01-004-18	прямоточных котлов, работающих на пылеугольном топливе паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25,5 МПа (Кузнецкий уголь)	**13724,12**	3456,60	7626,87	402,12	**2640,65**	420
06-01-004-19	прямоточных котлов, работающих на пылеугольном топливе паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25,5 МПа (Березовский бурый уголь)	**17692,34**	4085,12	8551,18	456,11	**5056,04**	491
Таблицу 06-01-005 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-005. Трубы водоподводящие и пароотводящие							
	Измеритель: 1 т						
	Трубы водоподводящие и пароотводящие с выносными циклонами, опорами и подвесками барабанных котлов, работающих на:						
06-01-005-01	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2,5 т/ч, давлением 1,4 МПа	**17195,14**	8783,13	4911,07	309,21	**3500,94**	811
06-01-005-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 4 т/ч, давлением 1,4 МПа	**13992,47**	7158,63	4034,40	254,35	**2799,44**	661
06-01-005-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 6,5 т/ч, давлением 1,4 МПа	**7529,15**	3811,50	2255,43	144,81	**1462,22**	363
06-01-005-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 10 т/ч, давлением 1,4 МПа	**4793,30**	2457,00	1493,42	98,15	**842,88**	234
06-01-005-05	газомазутном топливе, паропроизводительностью 50 т/ч, давлением 1,4 МПа	**8515,29**	4318,68	2359,36	158,79	**1837,25**	438
06-01-005-06	газомазутном топливе, паропроизводительностью 75 т/ч, давлением 3,9 МПа	**4882,93**	2218,40	1676,89	96,41	**987,64**	235
06-01-005-07	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа	**9794,20**	3351,20	4925,22	364,39	**1517,78**	355
06-01-005-08	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320-670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**9317,27**	2754,24	5267,79	396,33	**1295,24**	304
06-01-005-09	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 75 т/ч, давлением 3,9 МПа	**14231,47**	9321,70	2222,78	198,81	**2686,99**	961
06-01-005-10	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа	**5015,45**	1686,06	2550,29	176,44	**779,10**	171
06-01-005-11	пылеугольном топливе,	**5823,07**	2076,80	3133,62	275,41	**612,65**	236

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	паропроизводительностью 210-420 т/ч, давлением 13,8 МПа						
06-01-005-12	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 500-670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**5863,90**	1768,14	3124,29	248,99	**971,47**	198

Таблицу 06-01-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-006. Пароперегреватели радиационные

Измеритель: 1 т

	Пароперегреватель радиационный с подвесками, из гладких труб, поставляемый блоками, котлов паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа, работающих на:						
06-01-006-01	газомазутном топливе, горизонтальный	**3952,33**	1306,62	1908,02	109,69	**737,69**	153
06-01-006-02	пылеугольном топливе, горизонтальный	**2679,03**	543,18	1595,73	110,85	**540,12**	66
06-01-006-03	пылеугольном топливе, вертикальный	**11976,65**	3124,00	8281,44	564,45	**571,21**	355
	Пароперегреватель радиационный с подвесками из гладких труб с вваренной полосой или из плавниковых труб, поставляемый блоками, котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:						
06-01-006-04	420 т/ч, давлением 13,8 МПа, горизонтальный	**11396,89**	4863,93	4817,29	246,04	**1715,67**	591
06-01-006-05	500 т/ч, давлением 13,8 МПа, вертикальный	**11140,69**	2117,92	6141,33	377,28	**2881,44**	248
	Пароперегреватель ширмовый из гладких труб, поставляемый блоками, котлов, работающих на:						
06-01-006-06	газомазутном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**3924,92**	1152,90	2340,35	157,62	**431,67**	135
06-01-006-07	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа	**3894,08**	1033,34	2524,84	118,10	**335,90**	121
06-01-006-08	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 210 т/ч, давлением 13,8 МПа	**3457,13**	1179,20	1571,78	146,70	**706,15**	134
06-01-006-09	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 420 т/ч, давлением 13,8 МПа	**6219,57**	1189,76	4158,38	408,58	**871,43**	143
06-01-006-10	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 500, 670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**5071,35**	1522,40	3009,81	211,11	**539,14**	173
06-01-006-11	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1000-1650 т/ч, давлением 25 МПа	2157,77	570,78	1297,14	71,73	289,85	63
06-01-006-12	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа	**14862,11**	2143,54	7659,17	354,00	**5059,40**	251
06-01-006-13	Пароперегреватель ширмовый угловой из гладких труб, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, давлением 13,8 МПа	**12580,74**	3451,68	6440,66	408,55	**2688,40**	376
	Пароперегреватель потолочный из гладких труб, поставляемый блоками и частично отдельными деталями, котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:						
06-01-006-14	210 т/ч, давлением 13,8 МПа	**16935,43**	4750,76	6105,07	470,00	**6079,60**	532
06-01-006-15	1000 т/ч, давлением 25 МПа	**10146,35**	2536,12	5342,75	443,06	**2267,48**	284
	Пароперегреватель потолочный из гладких труб с вваренной полосой или из плавниковых труб, поставляемый блоками и частично отдельными деталями, котлов, работающих на:						
06-01-006-16	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160	**12399,83**	3047,64	5057,03	364,13	**4295,16**	327

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	т/ч, давлением 1,4 МПа						
06-01-006-17	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320-500 т/ч, давлением 13,8 МПа	**33767,65**	8974,65	17852,08	852,79	**6940,92**	1005
06-01-006-18	газомазутном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**37898,94**	10410,12	18060,14	1213,88	**9428,68**	1134
06-01-006-19	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25,5 МПа	**34965,08**	6527,83	24099,43	1029,95	**4337,82**	731
06-01-006-20	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 210-500 т/ч, давлением 13,8 МПа	**48730,10**	7586,42	34429,77	2396,43	**6713,91**	901
06-01-006-21	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**34974,69**	9667,02	16336,33	1029,29	**8971,34**	1067
06-01-006-22	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1650 т/ч, давлением 25 МПа	**34428,08**	3678,40	20201,61	1201,23	**10548,07**	418
06-01-006-23	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа	**38682,89**	9858,72	21297,85	830,67	**7526,32**	1104
	Настенные ограждения переходного и опускного газоходов из гладких труб с вваренной полосой или из плавниковых труб, поставляемые блоками и частично отдельными деталями, котлов, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа, работающих на:						
06-01-006-24	газомазутном топливе	**11927,48**	3279,72	5820,90	418,56	**2826,86**	362
06-01-006-25	пылеугольном топливе	**8827,28**	2536,12	4092,87	287,89	**2198,29**	284

Таблицу 06-01-007 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-007. Пароперегреватели конвективные

	Измеритель: 1 т						
	Пароперегреватель с соединительными элементами, поставляемый отдельными деталями, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью:						
06-01-007-01	4-10 т/ч, давлением 1,4 МПа	**3250,24**	1856,80	1231,25	86,30	**162,19**	211
06-01-007-02	35-75 т/ч, давлением 3,9 МПа	**2866,31**	1168,74	1318,71	109,66	**378,86**	129
	Пароперегреватель с соединительными элементами, поставляемый блоками, котлов, работающих на:						
06-01-007-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 50 т/ч, давлением 3,9 МПа	1531,55	748,36	579,09	45,37	204,10	82,6
06-01-007-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа	**2967,50**	1020,80	1423,18	111,79	**523,52**	116
06-01-007-05	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 75 т/ч, давлением 3,9 МПа	1636,60	527,29	889,01	74,77	220,30	58,2
06-01-007-06	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа	**3413,00**	1205,60	1676,26	138,54	**531,14**	137
	Пароперегреватель с опорами и подвесками, поставляемый блоками, котлов, работающих на:						
06-01-007-07	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320-670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**2655,50**	855,92	916,81	54,56	**882,77**	104
06-01-007-08	газомазутном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давлением 25 МПа	**3175,37**	909,36	1826,49	99,70	**439,52**	108
06-01-007-09	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа	**2538,66**	736,32	1043,61	62,13	**758,73**	88,5
06-01-007-10	пылеугольном топливе,	**4579,32**	785,84	2631,34	167,25	**1162,14**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	паропроизводительностью 210-420 т/ч, давлением 13,8 МПа						
06-01-007-11	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 500-670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**2907,47**	720,75	1798,57	128,78	**388,15**	85,6
06-01-007-12	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1000-1650 т/ч, давлением 25 МПа	**3197,03**	783,05	1472,35	92,07	**941,63**	85,3
06-01-007-13	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа	**8849,52**	2046,12	4001,41	216,40	**2801,99**	236
	Пароперегреватель промежуточный змеевиковый с опорами и подвесками, поставляемый блоками, котлов, работающих на:						
06-01-007-14	газомазутном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**2591,61**	503,73	1178,79	87,28	**909,09**	58,1
06-01-007-15	газомазутном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давлением 25 МПа	**6198,53**	1499,91	3242,55	210,85	**1456,07**	173
06-01-007-16	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа	**4324,27**	999,18	2177,71	131,79	**1147,38**	117
06-01-007-17	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**2612,59**	478,16	1737,87	145,91	**396,56**	58,1
06-01-007-18	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1000-1650 т/ч, давлением 25 МПа	**5983,90**	589,60	4932,00	221,78	**462,30**	67
06-01-007-19	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа	**6590,87**	1991,39	2973,46	205,51	**1626,02**	223
06-01-007-20	Пароперегреватель ширмовый промежуточный с опорами и подвесками, поставляемый блоками, котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа	**15516,32**	2687,36	7229,22	473,95	**5599,74**	323
06-01-007-21	Поверхность регулирующая, устанавливаемая на подвесных трубах, котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**4931,14**	582,40	2371,70	204,09	**1977,04**	70

Таблицу 06-01-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-008. Экономайзеры стационарных котлов

	Измеритель: 1 т						
	Экономайзер чугунный ребристый котлов давлением до 2,4 МПа, поставляемый:						
06-01-008-01	отдельными деталями	**1210,47**	246,75	827,45	67,57	**136,27**	23,5
06-01-008-02	блоками	**1884,73**	123,97	370,78	28,59	**1389,98**	14,9
06-01-008-03	Экономайзер стальной змеевиковый с соединительными элементами, поставляемый отдельными деталями, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 75 т/ч, давлением 3,9 МПа	**2689,71**	677,48	1095,62	87,74	**916,61**	73,8

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Экономайзер стальной змеевиковый с соединительными элементами, поставляемый блоками, котлов, работающих на:						
06-01-008-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 50 т/ч, давлением 3,9 МПа	**902,45**	272,24	416,59	31,18	**213,62**	31,4
06-01-008-05	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа	**2097,41**	558,35	935,74	75,98	**603,32**	64,4
06-01-008-06	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа	**2928,60**	925,48	1354,68	111,96	**648,44**	99,3
	Экономайзер стальной змеевиковый, поставляемый блоками с опорами и подвесками, котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:						
06-01-008-07	210-420 т/ч, давлением 13,8 МПа	**2892,65**	500,27	1255,83	80,69	**1136,55**	62,3
06-01-008-08	670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**1948,86**	501,02	931,60	69,36	**516,24**	55,3
06-01-008-09	1000 т/ч, давлением 25 МПа	**1966,50**	413,56	1025,53	70,96	**527,41**	47,7
06-01-008-10	1650 т/ч, давлением 25 МПа	**1179,56**	253,64	652,44	37,78	**273,48**	29,7
	Экономайзер стальной змеевиковый, поставляемый блоками на подвесных трубах, котлов, работающих на:						
06-01-008-11	газомазутном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**3802,22**	866,80	1477,83	117,33	**1457,59**	98,5
06-01-008-12	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа	**6704,54**	1673,31	3608,12	178,54	**1423,11**	193
06-01-008-13	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, давлением 13,8 МПа	**3153,64**	881,54	1691,35	129,84	**580,75**	97,3
06-01-008-14	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**4489,72**	1000,16	2836,51	175,29	**653,05**	112
06-01-008-15	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа	**9597,03**	1413,28	6740,51	279,68	**1443,24**	176

Таблицу 06-01-009 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-009. Воздухоподогреватели

	Измеритель: 1 т						
	Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на:						
06-01-009-01	твердом топливе, паропроизводительностью 6,5-25 т/ч, давлением 1,4 МПа	278,69	127,64	118,93	8,30	32,12	15,7
06-01-009-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давлением 3,9 МПа	**642,52**	161,31	307,02	23,44	**174,19**	19,6
06-01-009-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа	**1436,90**	560,13	626,97	56,72	**249,80**	60,1
06-01-009-04	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа	**644,44**	208,07	262,54	17,77	**173,83**	23,3
06-01-009-05	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 210-670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**1671,16**	361,67	1095,28	73,06	**214,21**	40,5
06-01-009-06	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1000-1650 т/ч, давлением 25 МПа	**1446,54**	330,06	932,08	65,21	**184,40**	39,2
06-01-009-07	пылеугольном топливе,	1001,18	174,72	749,22	43,31	77,24	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа						
	Воздухоподогреватель регенеративный, вращающийся, устанавливаемый вне здания котельной, диаметром:						
06-01-009-08	6800 мм	2954,75	435,97	2442,83	155,09	75,95	52,4
06-01-009-09	9800 мм	**2592,98**	397,76	2029,91	111,55	**165,31**	45,2
06-01-009-10	14500 мм	**3722,36**	589,56	2563,11	156,14	**569,69**	68

Таблицу 06-01-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-010. Трубопроводы в пределах котлов

Измеритель: 1 т

	Трубопроводы и перепускные трубы с арматурой, фасонными частями, опорами и подвесками, включая конденсационную установку и паровой теплообменник, котлов, работающих на:						
06-01-010-01	газомазутном топливе, паропроизводительностью 6,5-25 т/ч, давлением 1,4 МПа	**2585,94**	1685,16	653,52	43,84	**247,26**	186
06-01-010-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давлением 3,9 МПа	**5430,57**	4276,32	875,38	54,76	**278,87**	472
06-01-010-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 13,8 МПа	**11232,26**	6006,78	3828,90	242,97	**1396,58**	663
06-01-010-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320-500 т/ч, давлением 13,8 МПа	**11141,46**	3423,20	7129,26	481,93	**589,00**	389
06-01-010-05	газомазутном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**15135,39**	4652,53	9374,05	652,74	**1108,81**	521
06-01-010-06	газомазутном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давлением 25 МПа	**10306,94**	2817,66	6548,51	418,59	**940,77**	311
06-01-010-07	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа	**8148,06**	2349,60	4848,58	273,82	**949,88**	267
06-01-010-08	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 25 т/ч, давлением 2,4 МПа	**7350,81**	3532,46	2017,22	142,25	**1801,13**	347
06-01-010-09	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 220 т/ч, давлением 9,8 МПа	**13432,67**	4197,10	8111,08	609,48	**1124,49**	470
06-01-010-10	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 320-500 т/ч, давлением 13,8 МПа	**14230,66**	3509,49	9398,07	617,77	**1323,10**	393
06-01-010-11	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**15721,33**	4529,96	9893,02	668,28	**1298,35**	538
06-01-010-12	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давлением 25 МПа	**12468,06**	3232,66	7400,39	491,69	**1835,01**	362
06-01-010-13	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1650 т/ч, давлением 25 МПа	**9521,60**	2446,82	6000,62	351,71	**1074,16**	274
06-01-010-14	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа	**10347,40**	2710,40	6488,73	338,43	**1148,27**	308
	Система подвесных труб со средой для крепления поверхностей нагрева котлов, работающих на:						
06-01-010-15	газомазутном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**4790,50**	1794,93	2133,01	174,72	**862,56**	201
06-01-010-16	газомазутном топливе,	**16531,06**	3062,99	6634,14	403,06	**6833,93**	343

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	паропроизводительностью 1000 т/ч, давлением 25 МПа						
06-01-010-17	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа	**16125,30**	2812,95	6628,15	362,26	**6684,20**	315
06-01-010-18	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа	**7598,19**	3388,44	3159,84	259,30	**1049,91**	374
06-01-010-19	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа	**8328,56**	2178,92	3817,73	252,78	**2331,91**	244
	Устройство отбора проб пара и воды (включая трубы и арматуру) котлов, работающих на:						
06-01-010-20	газомазутном топливе, паропроизводительностью 4-160 т/ч, давлением 1,4-3,9 МПа	**9343,47**	4759,50	3800,95	261,85	**783,02**	475
06-01-010-21	газомазутном топливе, паропроизводительностью 220-500 т/ч, давлением 9,8-13,8 МПа	**99838,19**	36778,14	50877,19	2360,79	**12182,86**	4242
06-01-010-22	газомазутном топливе, паропроизводительностью 670-2650 т/ч, давлением 13,8-25 МПа	**129360,49**	42491,40	72307,64	2379,11	**14561,45**	4690
06-01-010-23	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 220-2650 т/ч, давлением 9,8-25 МПа	**285125,31**	50926,72	200023,50	6503,33	**34175,09**	6121

Таблицу 06-01-011 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-011. Обдувочные и очистные устройства, шахты золо- и шлакоудаления

	Измеритель: 1 т						
	Аппарат обдувки для очистки:						
06-01-011-01	радиационных поверхностей нагрева, масса 0,16 т	**23509,71**	9087,18	11324,51	685,15	**3098,02**	1003
06-01-011-02	радиационных поверхностей нагрева, масса 0,4 т	**9841,46**	4475,64	4287,83	197,16	**1077,99**	494
06-01-011-03	радиационных поверхностей нагрева, масса 0,83 т	**6905,70**	2777,23	3536,61	207,28	**591,86**	311
06-01-011-04	радиационных поверхностей нагрева, масса 3,8 т	**5659,98**	2261,60	3026,05	136,19	**372,33**	257
06-01-011-05	конвективных поверхностей нагрева и регенеративных воздухоподогревателей, масса 0,24 т	**18754,14**	7617,29	9558,03	567,51	**1578,82**	853
06-01-011-06	конвективных поверхностей нагрева и регенеративных воздухоподогревателей, масса 0,68 т	8147,57	3233,91	4361,40	255,38	552,26	373
06-01-011-07	конвективных поверхностей нагрева и регенеративных воздухоподогревателей, масса 0,97 т	5698,84	2531,64	2871,28	166,81	295,92	292
	Аппарат водяной очистки, масса:						
06-01-011-08	0,4 т	**12054,88**	4443,12	6544,51	345,46	**1067,25**	484
06-01-011-09	0,6 т	**9395,46**	3313,03	5350,35	269,04	**732,08**	371
	Устройство дробевой очистки котлов паропроизводительностью:						
06-01-011-10	500 т/ч, на газомазутном топливе	**1898,08**	811,69	1029,96	51,31	**56,43**	96,4
06-01-011-11	2650 т/ч, на газомазутном топливе	7956,47	1380,88	6529,86	269,88	45,73	164
06-01-011-12	2650 т/ч, на пылеугольном топливе	6531,83	1548,80	4925,19	208,62	57,84	176

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка шлакоудаления котлов паропроизводительностью:						
06-01-011-13	1650 т/ч	**815,25**	446,89	326,24	11,39	**42,12**	54,3
06-01-011-14	2650 т/ч	**974,74**	544,00	321,82	7,81	**108,92**	66,1

Таблицу 06-01-012 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-012. Горелки, форсунки, прочие детали и конструкции

	Измеритель: 1 т						
	Горелка газомазутная, масса:						
06-01-012-01	0,07 т	5706,55	1494,90	4030,85	340,13	180,80	165
06-01-012-02	0,6 т	5149,46	814,98	4233,04	257,26	101,44	94
06-01-012-03	1,77 т	**3572,46**	777,14	2697,33	150,62	**97,99**	91
06-01-012-04	2,57 т	**2986,08**	634,52	2291,15	128,09	**60,41**	74,3
06-01-012-05	3,15 т	3826,06	524,16	3240,26	182,52	61,64	63
	Горелка пылеугольная, масса:						
06-01-012-06	2,8 т	3118,88	715,70	2303,64	128,43	99,54	85
06-01-012-07	7,2 т	3239,60	682,02	2402,10	109,02	155,48	81
	Форсунка паровая, паропроизводительность 60-1800 кг/ч, длина ствола:						
06-01-012-08	2000 мм	**13230,79**	12764,10	99,86	1,04	**366,83**	1570
06-01-012-09	3000 мм	**15959,52**	15433,66	102,63	1,38	**423,23**	1922
	Форсунка, производительность:						
06-01-012-10	750-9000 кг/ч, механическая	31139,71	30381,81	88,36	1,04	669,54	3737
06-01-012-11	4800 кг/ч, паромеханическая	12316,65	11924,64	89,41	1,04	302,60	1521
	Запальник запально-защитного устройства, длина:						
06-01-012-12	350 мм	272499,60	267150,07	6,53	0,88	5343,00	33269
06-01-012-13	1000 мм	99273,52	97320,58	6,53	0,88	1946,41	12257
06-01-012-14	2000 мм	51473,93	50458,24	6,53	0,88	1009,16	6436
06-01-012-15	4000 мм	28187,25	27628,16	6,53	0,88	552,56	3524
	Лестницы и площадки котлов паропроизводительностью:						
06-01-012-16	160 т/ч, на газомазутном топливе	**2657,86**	888,80	1396,36	95,68	**372,70**	101
06-01-012-17	320-2650 т/ч, на газомазутном топливе	2549,59	539,07	1861,46	108,42	149,06	65,5
06-01-012-18	210-1650 т/ч, на пылеугольном топливе	4980,35	1206,88	3591,50	267,72	181,97	152
06-01-012-19	2650 т/ч, на пылеугольном топливе	**4198,58**	1018,82	2808,80	160,61	**370,96**	121
	Устройство защиты от золового износа и наклепа дроби поверхностей нагрева котлов паропроизводительностью:						
06-01-012-20	320-1000 т/ч, на газомазутном топливе	**9542,97**	2248,14	7127,27	430,87	**167,56**	267
06-01-012-21	210-2650 т/ч, на пылеугольном топливе	16543,86	2038,40	14407,61	569,84	97,85	245
	Обшивка листовая толщиной листа до 3 мм котлов паропроизводительностью:						
06-01-012-22	4-25 т/ч, на газомазутном топливе	**8423,68**	3603,76	1411,36	1,65	**3408,56**	428
06-01-012-23	320-1000 т/ч, на газомазутном топливе	6620,67	3684,16	2026,73	84,91	909,78	464
06-01-012-24	2650 т/ч, на газомазутном топливе	29541,57	4896,00	21813,35	713,84	2832,22	640
06-01-012-25	2,5-25 т/ч, на пылеугольном топливе	**8736,20**	3536,40	1551,74	1,77	**3648,06**	420
06-01-012-26	210 т/ч, на пылеугольном топливе	**23497,32**	4882,24	17450,60	1242,92	**1164,48**	608
06-01-012-27	320-1650 т/ч, на пылеугольном топливе	**18726,54**	9325,11	7359,99	304,26	**2041,44**	1147
06-01-012-28	2650 т/ч, на пылеугольном топливе	19215,92	5661,00	11748,12	616,75	1806,80	740
	Детали крепления обмуровки (кирпичной, бетонной) котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:						
06-01-012-29	220 т/ч	**2954,74**	2020,80	556,78	24,38	**377,16**	240

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-012-30	320-1000 т/ч	1514,91	968,30	502,38	34,99	44,23	115
	Детали крепления изоляции котлов паропроизводительностью:						
06-01-012-31	320-2650 т/ч, на газомазутном топливе	6047,44	4252,10	1710,30	82,93	85,04	505
06-01-012-32	210-2650 т/ч, на пылеугольном топливе	13648,03	8736,00	4737,31	174,57	174,72	1050
	Гарнитура котлов паропроизводительностью:						
06-01-012-33	320-1000 т/ч, на газомазутном топливе	2654,55	869,91	1633,59	93,41	151,05	107
06-01-012-34	2650 т/ч, на газомазутном топливе	3220,08	843,15	2246,52	103,99	130,41	105
06-01-012-35	210 т/ч, 1650 т/ч, на пылеугольном топливе	2337,38	1705,60	523,56	31,36	108,22	205
06-01-012-36	2650 т/ч, на пылеугольном топливе	5459,63	1813,76	3454,20	216,68	191,67	218
	Уплотнения котлов паропроизводительностью:						
06-01-012-37	160 т/ч, на газомазутном топливе	**49982,25**	24326,94	21868,18	1168,20	**3787,13**	2542
06-01-012-38	320-420 т/ч, на газомазутном топливе	**48671,75**	15180,00	30214,14	1902,50	**3277,61**	1725
06-01-012-39	500-1000 т/ч, на газомазутном топливе	**75609,55**	23522,40	49784,43	3702,74	**2302,72**	2673
06-01-012-40	2650 т/ч, на газомазутном топливе	**76858,85**	23420,10	51208,13	3043,01	**2230,62**	2265
06-01-012-41	210-670 т/ч, на пылеугольном топливе	**61805,89**	20563,20	38829,15	2782,72	**2413,54**	2240
06-01-012-42	1000-2650 т/ч, на пылеугольном топливе	**151369,29**	61937,46	78776,39	2584,82	**10655,44**	6747

Таблицу 06-01-013 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-013. Испытание паровых котлов на газовую плотность

	Измеритель: 1 компл.						
	Испытание на газовую плотность котлов из гладких труб П-образной компоновки, работающих на:						
06-01-013-01	газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа	**9897,59**	3389,97	374,34	0,00	**6133,28**	391
06-01-013-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 9,8 МПа	**15422,93**	4491,06	430,36	0,00	**10501,51**	518
06-01-013-03	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа	**15300,01**	5209,88	627,47	0,00	**9462,66**	559
06-01-013-04	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 210 т/ч, давление 13,8 МПа	**26770,69**	7144,08	772,30	0,00	**18854,31**	824
06-01-013-05	Испытание на газовую плотность котлов из гладких труб Т-образной компоновки, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давлением 25 МПа	**66005,35**	19838,42	1815,66	0,00	**44351,27**	2323
	Испытание на газовую плотность котлов из цельносварных труб П-образной компоновки, работающих на:						
06-01-013-06	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, 320 т/ч, давление 9,8-13,8 МПа	**38784,45**	24215,31	575,06	0,00	**13994,08**	2793
06-01-013-07	газомазутном топливе, паропроизводительностью 420	**44131,44**	25440,66	707,23	0,00	**17983,55**	2979

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	т/ч, давление 13,8 МПа						
06-01-013-08	газомазутном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, 670 м, давление 13,8 МПа	**55699,84**	33760,98	818,47	0,00	**21120,39**	3894
06-01-013-09	газомазутном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давление 25 МПа	**75449,89**	41222,58	1279,49	0,00	**32947,82**	4827
06-01-013-10	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давление 25 МПа	**113970,65**	62965,42	1832,93	0,00	**49172,30**	7373
06-01-013-11	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, 220 т/ч, давление 9,8 МПа	**44811,91**	25918,90	780,89	0,00	**18112,12**	3035
06-01-013-12	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 320 т/ч, 420 т/ч, давление 13,8 МПа	**52003,95**	25517,52	1039,91	0,00	**25446,52**	2988
06-01-013-13	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, 670 т/ч, давление 13,8 МПа	**87311,89**	46431,98	1065,24	0,00	**39814,67**	5437
	Испытание на газовую плотность котлов из цельносварных труб Т-образной компоновки, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:						
06-01-013-14	420 т/ч, давление 13,8 МПа	**73047,00**	49412,44	972,63	0,00	**22661,93**	5786
06-01-013-15	670 т/ч, давление 13,8 МПа	**107839,33**	69319,18	1495,31	0,00	**37024,84**	8117
06-01-013-16	1650 т/ч, давление 25 МПа	**142902,24**	94332,84	1819,89	0,00	**46749,51**	11046
06-01-013-17	2650 т/ч, давление 25 МПа	**227710,64**	140747,74	3341,38	0,00	**83621,52**	16481

Таблицу 06-01-014 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-014. Гидравлическое испытание паровых котлов

	Измеритель: 1 компл.						
	Гидравлическое испытание котлов П-образной компоновки, работающих на:						
06-01-014-01	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2,5-6,5 т/ч, давление 1,4 МПа	**1611,23**	517,60	813,71	49,71	**279,92**	59,7
06-01-014-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 10-25 т/ч, давление 1,4 МПа	**2419,97**	724,81	1309,73	83,53	**385,43**	83,6
06-01-014-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа	**7597,02**	1836,10	3570,68	234,35	**2190,24**	215
06-01-014-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 1,4 МПа	**11107,29**	2613,24	5468,68	361,21	**3025,37**	306
06-01-014-05	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 9,8 МПа	**21985,17**	5227,20	8699,29	807,54	**8058,68**	594
06-01-014-06	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320 т/ч, 420 т/ч, давление 13,8 МПа	**34804,69**	7820,34	9852,29	845,88	**17132,06**	902
06-01-014-07	газомазутном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, 670 т/ч, давление 13,8 МПа	**60745,16**	12978,99	17547,25	1680,65	**30218,92**	1497
06-01-014-08	газомазутном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давление 25 МПа	**78604,45**	19967,01	22646,20	2320,59	**35991,24**	2303
06-01-014-09	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давление 25 МПа	**233173,32**	49332,80	75277,21	6958,25	**108563,31**	5606
06-01-014-10	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2,5-6,5	**1896,63**	602,07	1012,95	63,40	**281,61**	70,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	т/ч, давление 1,4 МПа						
06-01-014-11	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 10-25 т/ч, давление 2,4 МПа	**2912,12**	856,96	1667,09	107,83	**388,07**	103
06-01-014-12	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа	**8921,23**	2135,00	4590,01	303,95	**2196,22**	250
06-01-014-13	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 1,4 МПа	**13240,98**	3151,26	7053,58	469,84	**3036,14**	369
06-01-014-14	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 220 т/ч, давление 9,8 МПа	**20114,65**	5548,80	5150,67	581,95	**9415,18**	640
06-01-014-15	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 320 т/ч, 420 т/ч, давление 13,8 МПа	**40281,27**	7848,26	13953,99	1151,00	**18479,02**	919
06-01-014-16	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, 670 т/ч, давление 13,8 МПа	**49124,44**	13412,49	19960,33	2023,67	**15751,62**	1547
	Гидравлическое испытание котлов Т-образной компоновки, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:						
06-01-014-17	420 т/ч, давление 13,8 МПа	**28756,37**	9146,34	11436,12	1073,38	**8173,91**	1071
06-01-014-18	670 т/ч, давление 13,8 МПа	**70812,73**	15833,16	23423,17	2522,64	**31556,40**	1854
06-01-014-19	1000 т/ч, давление 25 МПа	**95345,82**	26192,18	31437,40	3577,93	**37716,24**	3067
06-01-014-20	1650 т/ч, давление 25 МПа	**189343,47**	48438,88	69727,89	8681,37	**71176,70**	5672
06-01-014-21	2650 т/ч, давление 25 МПа	**440192,16**	90800,91	138837,81	14566,05	**210553,44**	10473

Таблицу 06-01-015 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-015. Химическая очистка паровых котлов давлением 9,8 МПа и свыше

Измеритель: 1 компл.

	Водохимическая очистка котлов П-образной компоновки, работающих на:						
06-01-015-01	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 9,8 МПа	**29175,15**	10128,80	11771,90	572,20	**7274,45**	1151
06-01-015-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320, 420 т/ч, давление 13,8 МПа	**42559,51**	14432,00	19588,90	921,58	**8538,61**	1640
06-01-015-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 500, 670 т/ч, давление 13,8 МПа	**54390,60**	20409,18	21266,33	480,10	**12715,09**	2354
06-01-015-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давление 25 МПа	**67806,63**	33715,92	21226,49	702,97	**12864,22**	3948
06-01-015-05	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давление 25 МПа	**111094,61**	57519,47	30802,35	1170,91	**22772,79**	6989
06-01-015-06	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 220 т/ч, давление 9,8 МПа	**34791,09**	14218,80	12820,28	398,57	**7752,01**	1640
06-01-015-07	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 320, 420 т/ч, давление 13,8 МПа	**45084,97**	16967,19	19230,43	602,82	**8887,35**	1957
06-01-015-08	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 500, 670 т/ч, давление 13,8 МПа	**61619,64**	24276,00	24234,88	898,76	**13108,76**	2800
	Водохимическая очистка котлов Т-образной компоновки, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:						
06-01-015-09	420 т/ч, давление 13,8 МПа	**52002,93**	21172,14	18667,61	423,88	**12163,18**	2442
06-01-015-10	670 т/ч, давление 13,8 МПа	**79094,92**	34159,80	27642,16	795,29	**17292,96**	3940

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-015-11	1000 т/ч, давление 25 МПа	**89891,26**	49262,94	22105,53	470,03	**18522,79**	5682
06-01-015-12	1650 т/ч, давление 25 МПа	**128285,87**	75123,24	27691,32	579,33	**25471,31**	8922
06-01-015-13	2650 т/ч, давление 25 МПа	**201888,90**	123836,81	37687,84	901,55	**40364,25**	15047

Таблицу 06-01-016 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-01-016. Испытание котлов на паровую плотность

Измеритель: 1 компл.

	Щелочение и испытание на паровую плотность котлов, работающих на:						
06-01-016-01	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2,5-10 т/ч, давление 1,4 МПа	**3585,02**	2304,64	293,40	15,84	**986,98**	277
06-01-016-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 16-25 т/ч, давление 1,4 МПа	**4290,37**	2584,22	397,68	21,47	**1308,47**	314
06-01-016-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа	**22870,01**	8911,36	8111,95	430,95	**5846,70**	944
06-01-016-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 1,4 МПа	**29797,18**	11941,60	9924,14	524,83	**7931,44**	1265
06-01-016-05	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2,5-10 т/ч, давление 1,4МПа	**3891,35**	2520,96	379,08	20,42	**991,31**	303
06-01-016-06	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 25 т/ч, давление 1,4 МПа	**5332,78**	3494,40	511,70	27,54	**1326,68**	420
06-01-016-07	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа	**23438,88**	10091,36	8388,06	447,39	**4959,46**	1069
06-01-016-08	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 1,4 МПа	**31975,69**	13744,64	10227,36	545,26	**8003,69**	1456
	Испытание на паровую плотность котлов П-образной компоновки, работающих на:						
06-01-016-09	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 9,8 МПа	7634,87	6855,68	205,74	0,00	573,45	824
06-01-016-10	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320 т/ч, 420 т/ч, давление 13,8 МПа	11863,80	10773,07	268,92	0,00	821,81	1309
06-01-016-11	газомазутном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, 670 т/ч, давление 13,8 МПа	15337,86	14073,30	285,93	0,00	978,63	1710
06-01-016-12	газомазутном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давление 25 МПа	25101,41	23187,84	447,93	0,00	1465,64	2787
06-01-016-13	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давление 25 МПа	65409,77	61809,28	664,20	0,00	2936,29	7429
06-01-016-14	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 220 т/ч, давление 9,8 МПа	12481,59	11340,16	289,17	0,00	852,26	1363
06-01-016-15	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 320 т/ч, 420 т/ч, давление 13,8 МПа	17773,83	16390,40	315,09	0,00	1068,34	1970
06-01-016-16	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, 670 т/ч, давление 13,8 МПа	25178,29	23397,89	381,51	0,00	1398,89	2843

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Испытание на паровую плотность котлов Т-образной компоновки, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:						
06-01-016-17	420, 670 т/ч, давление 13,8 МПа	40747,65	38380,16	430,11	0,00	1937,38	4613
06-01-016-18	1000 т/ч, давление 25 МПа	65271,06	61751,04	656,10	0,00	2863,92	7422
06-01-016-19	1650 т/ч, давление 25 МПа	101926,83	97136,00	761,40	0,00	4029,43	11675
06-01-016-20	2650 т/ч, давление 25 МПа	196756,79	188897,28	1020,60	0,00	6838,91	22704
	Таблицу 06-01-052 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-01-052. Котлы давлением до 0,9 МПа						
	Измеритель: 1 т						
06-01-052-01	Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч	**765,23**	300,61	325,83	24,58	**138,79**	35,2
	Таблицу 06-01-064 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-01-064. Каркасные конструкции						
	Измеритель: 1 т						
	Каркас и каркасные конструкции котлов теплопроизводительностью:						
06-01-064-01	35-58,2 МВт (30-50 Гкал/ч)	**2974,53**	749,75	894,46	62,92	**1330,32**	91,1
06-01-064-02	116,3 МВт (100 Гкал/ч)	**3488,68**	817,99	2164,96	153,92	**505,73**	91,6
06-01-064-03	209 МВт (180 Гкал/ч)	**5579,02**	642,40	4495,72	317,04	**440,90**	73
06-01-064-04	Портал и каркасные конструкции с шаровыми опорами котлов теплопроизводительностью 209 МВт (180 Гкал/ч)	**6767,75**	2001,28	3944,21	349,99	**822,26**	212
	Таблицу 06-01-065 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-01-065. Блоки поверхностей нагрева (топочный и конвективный)						
	Измеритель: 1 т						
	Блоки без обмуровки поверхностей нагрева (топочный и конвективный), монтируемые методом надвижки, котлов теплопроизводительностью:						
06-01-065-01	4,65 МВт (4 Гкал/ч)	**5294,07**	411,01	272,87	14,88	**4610,19**	49,4
06-01-065-02	7,58 МВт (6,5 Гкал/ч)	**3870,43**	345,28	225,98	11,22	**3299,17**	41,5
06-01-065-03	11,63 МВт (10 Гкал/ч)	**2536,41**	297,19	208,47	8,54	**2030,75**	34,8
06-01-065-04	23,26 МВт (20 Гкал/ч)	**3385,44**	249,70	220,49	10,38	**2915,25**	28,8
	Таблицу 06-01-066 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-01-066. Экраны						
	Измеритель: 1 т						
	Экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями котлов теплопроизводительностью:						
06-01-066-01	35 МВт (30 Гкал/ч)	**1165,83**	155,77	415,76	32,96	**594,30**	18,5
06-01-066-02	58,2 МВт (50 Гкал/ч)	**1215,90**	385,67	510,83	39,17	**319,40**	40,3
	Экраны из гладких труб с вваренной полосой, с уплотнениями котла, опорами, подвесками и другими креплениями котлов теплопроизводительностью:						
06-01-066-03	116,3 МВт (100 Гкал/ч)	**13031,77**	4333,80	5049,09	295,15	**3648,88**	465
06-01-066-04	209 МВт (180 Гкал/ч)	**15978,46**	4277,88	7295,47	450,95	**4405,11**	459

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 06-01-067 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-01-067. Конвективные поверхности						
	Измеритель: 1 т						
	Поверхность конвективная с креплениями котлов теплопроизводительностью:						
06-01-067-01	35-58,2 МВт (30-50 Гкал/ч)	**1255,06**	396,20	571,30	42,25	**287,56**	41,4
06-01-067-02	116,3 МВт (100 Гкал/ч)	**8465,74**	1467,72	6099,73	469,93	**898,29**	162
06-01-067-03	209 МВт (180 Гкал/ч)	**6325,98**	809,16	4424,65	337,99	**1092,17**	96,1
	Таблицу 06-01-068 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-01-068. Трубопроводы в пределах котлов						
	Измеритель: 1 т						
	Трубопроводы с арматурой, фасонными частями, опорами и подвесками, включая мазутопровод, магнезитопровод и трубопровод обмывки, котлов теплопроизводительностью:						
06-01-068-01	23,26-58,2 МВт (20-50 Гкал/ч)	**4439,95**	2916,96	1130,75	41,86	**392,24**	309
06-01-068-02	116,3 МВт (100 Гкал/ч)	**12051,79**	5465,16	4857,81	354,10	**1728,82**	612
06-01-068-03	209 МВт (180 Гкал/ч)	**16234,83**	5852,00	8872,03	558,08	**1510,80**	665
	Таблицу 06-01-070 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-01-070. Лестницы и площадки, прочие детали и конструкции						
	Измеритель: 1 т						
	Лестницы и площадки котлов теплопроизводительностью:						
06-01-070-01	11,63 МВт (10 Гкал/ч)	**2671,60**	784,83	785,13	32,71	**1101,64**	91,9
06-01-070-02	58,2 МВт (50 Гкал/ч)	**1221,43**	322,62	496,85	31,65	**401,96**	39,2
06-01-070-03	116,3-209 МВт (100-180 Гкал/ч)	**3576,16**	1081,60	2184,36	226,58	**310,20**	130
06-01-070-04	Обшивка листовая, толщина листа до 3 мм	**6950,44**	3136,64	1203,25	1,54	**2610,55**	377
	Горелка газомазутная, масса:						
06-01-070-05	0,5 т	1695,26	1473,90	159,04	1,77	62,32	170
06-01-070-06	0,78 т	1436,04	1066,41	196,13	1,89	173,50	123
	Таблицу 06-01-071 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-01-071. Гидравлическое испытание водогрейных котлов						
	Измеритель: 1 компл.						
	Гидравлическое испытание котлов горизонтальной и П-образной компоновок, работающих на газомазутном топливе, теплопроизводительностью:						
06-01-071-01	7,56 МВт (6,5 Гкал/ч)	**1654,31**	487,25	953,09	58,01	**213,97**	56,2
06-01-071-02	11,63 МВт (10 Гкал/ч)	**1980,58**	560,08	1135,72	70,46	**284,78**	64,6
06-01-071-03	58,2 МВт (50 Гкал/ч)	**3141,09**	844,88	1466,17	85,82	**830,04**	89,5
06-01-071-04	116,3 МВт (100 Гкал/ч)	**14098,96**	4723,62	3635,40	373,03	**5739,94**	561
06-01-071-05	**Гидравлическое испытание котлов Т-образной компоновки, работающих на газомазутном топливе, теплопроизводительностью 209 МВт (180 Гкал/ч)**	**22438,23**	7241,92	8253,15	453,22	**6943,16**	848
	Гидравлическое испытание котлов П-образной компоновки, работающих на пылеугольном топливе, теплопроизводительностью:						
06-01-071-06	23,26 МВт (20 Гкал/ч)	**2714,51**	761,23	1493,02	91,55	**460,26**	87,8
06-01-071-07	116,3 МВт (100 Гкал/ч)	**18260,14**	6675,90	4718,64	323,83	**6865,60**	770

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 06-01-072 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-01-072. Испытание водогрейных котлов на газовую плотность						
	Измеритель: 1 компл.						
	Испытание на газовую плотность котлов П-образной компоновки, работающих на:						
06-01-072-01	пылеугольном топливе, теплопроизводительностью 58,2 МВт (50 Гкал/ч)	**5482,68**	4482,39	272,12	0,00	**728,17**	517
06-01-072-02	пылеугольном топливе, теплопроизводительностью 116 МВт (100 Гкал/ч)	**7776,94**	5462,10	669,68	0,00	**1645,16**	630
06-01-072-03	газомазутном топливе, теплопроизводительностью 58,2 МВт (50 Гкал/ч)	**4653,27**	3693,42	270,50	0,00	**689,35**	426
06-01-072-04	газомазутном топливе, теплопроизводительностью 116,3 МВт (100 Гкал/ч)	**6554,87**	4387,02	669,68	0,00	**1498,17**	506
06-01-072-05	Испытание на газовую плотность котлов Т-образной компоновки, работающих на газомазутном топливе, теплопроизводительностью 209 МВт (180 Гкал/ч)	**9989,56**	6925,94	873,95	0,00	**2189,67**	811
	Таблицу 06-01-073 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-01-073. Щелочение и испытание водогрейных котлов на тепловую плотность						
	Измеритель: 1 компл.						
	Щелочение и испытание на тепловую плотность водогрейных котлов П-образной компоновки работающих на:						
06-01-073-01	пылеугольном топливе, теплопроизводительностью 58,2 МВт (50 Гкал/ч)	**14665,47**	8453,25	2184,21	143,15	**4028,01**	975
06-01-073-02	пылеугольном топливе, теплопроизводительностью 116 МВт (100 Гкал/ч)	**25091,34**	14203,20	3200,53	179,58	**7687,61**	1614
06-01-073-03	газомазутном топливе, теплопроизводительностью 23,26-35 МВт (20-30 Гкал/ч)	**10013,97**	5800,23	1538,84	108,31	**2674,90**	669
06-01-073-04	газомазутном топливе, теплопроизводительностью 58,2 МВт (50 Гкал/ч)	**13211,03**	7144,08	2132,75	138,86	**3934,20**	824
06-01-073-05	газомазутном топливе, теплопроизводительностью 116,3 МВт (100 Гкал/ч)	**25654,35**	12243,03	4922,04	264,33	**8489,28**	1371
06-01-073-06	Щелочение и испытание на тепловую плотность водогрейных котлов Т-образной компоновки, работающих на газомазутном топливе, теплопроизводительностью 209 МВт (180 Гкал/ч)	**48037,16**	26769,60	7336,85	443,06	**13930,71**	3042
	Таблицу 06-02-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-02-001. Решетки						
	Измеритель: 1 т						
06-02-001-01	Решетка колосниковая, активная площадь 0,82-1,34 м^2	**638,81**	382,72	121,99	1,77	**134,10**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 06-02-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-02-002. Топки полумеханические						
	Измеритель: 1 т						
06-02-002-01	Топка с колосниковыми решетками, площадь решетки 2,74-6,31 м^2	**713,38**	456,77	121,57	1,77	**135,04**	54,9
	Таблицу 06-02-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-02-003. Топки механические						
	Измеритель: 1 т						
	Топка с забрасывателями, с колосниковым полотном:						
06-02-003-01	ленточного типа, активная площадь решетки 3,3-6,4 м^2	**517,77**	264,39	122,19	1,77	**131,19**	31,4
06-02-003-02	ленточного типа, активная площадь решетки 9,1 м^2	**383,31**	139,78	114,83	1,54	**128,70**	16,8
06-02-003-03	чешуйчатого типа, активная площадь решетки 13,4-15,9 м^2	**236,53**	126,84	64,45	1,54	**45,24**	16,8
	Таблицу 06-02-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-02-004. Подогреватели и фильтры мазута						
	Измеритель: 1 т						
	Подогреватель мазута, устанавливаемый:						
06-02-004-01	вне здания котельной, производительностью 6 т/ч	**5658,30**	4017,64	1251,91	24,40	**388,75**	506
06-02-004-02	вне здания котельной, производительностью 15 т/ч	**1978,76**	1397,44	443,32	7,82	**138,00**	176
06-02-004-03	вне здания котельной, производительностью 30 т/ч	**1074,19**	746,36	253,46	4,58	**74,37**	94
06-02-004-04	вне здания котельной, производительностью 60 т/ч	**863,90**	642,40	166,25	2,16	**55,25**	80
06-02-004-05	вне здания котельной, производительностью 120 т/ч	**591,69**	423,36	129,15	2,58	**39,18**	54
06-02-004-06	вне здания котельной, производительностью 240 т/ч	**350,01**	250,88	74,85	1,38	**24,28**	32
06-02-004-07	в здании котельной, производительностью 6 т/ч	**7970,89**	3620,64	3969,44	215,69	**380,81**	456
06-02-004-08	в здании котельной, производительностью 15 т/ч	**2836,56**	1310,10	1390,21	75,63	**136,25**	165
06-02-004-09	в здании котельной, производительностью 30 т/ч	**1571,82**	765,42	731,65	39,93	**74,75**	96,4
06-02-004-10	в здании котельной, производительностью 60 т/ч	**1155,67**	579,62	522,06	28,40	**53,99**	73
06-02-004-11	в здании котельной, производительностью 120 т/ч	**521,20**	368,48	114,64	2,62	**38,08**	47
06-02-004-12	в здании котельной, производительностью 240 т/ч	**326,21**	232,06	70,25	1,53	**23,90**	29,6
	Фильтр мазута, устанавливаемый:						
06-02-004-13	вне здания котельной, производительностью 30 т/ч	**7374,62**	3337,10	2901,99	6,50	**1135,53**	442
06-02-004-14	вне здания котельной, производительностью 60 т/ч	**4824,24**	2195,55	1897,43	6,14	**731,26**	287
06-02-004-15	вне здания котельной, производительностью 120 т/ч	**2794,13**	1260,85	1123,53	6,26	**409,75**	167
06-02-004-16	вне здания котельной,	**1682,42**	753,49	694,62	6,26	**234,31**	99,8

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	производительностью 240 т/ч						
06-02-004-17	в здании котельной, производительностью 30 т/ч	**8291,23**	3322,00	3834,00	40,63	**1135,23**	440
06-02-004-18	в здании котельной, производительностью 60 т/ч	**5603,85**	2325,40	2544,59	31,40	**733,86**	308
06-02-004-19	в здании котельной, производительностью 120 т/ч	**3167,55**	1323,45	1433,10	17,67	**411,00**	173
06-02-004-20	в здании котельной, производительностью 240 т/ч	**1841,89**	777,65	829,45	10,64	**234,79**	103

Таблицу 06-02-011 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-02-011. Мельницы углеразмольные

	Измеритель: 1 т						
	Мельница углеразмольная шаровая производительностью:						
06-02-011-01	6 т/ч	1526,87	362,12	840,67	59,39	324,08	44
06-02-011-02	12-16 т/ч	**1093,34**	260,16	533,18	39,57	**300,00**	32
06-02-011-03	25-50 т/ч	1146,56	224,64	627,52	42,98	294,40	27
	Мельница углеразмольная молотковая производительностью:						
06-02-011-04	3,16 т/ч	**4697,72**	993,56	1377,00	97,48	**2327,16**	118
06-02-011-05	6,3 т/ч	**3355,97**	698,88	1016,07	71,51	**1641,02**	84
06-02-011-06	10 т/ч	1890,58	424,32	587,32	42,24	878,94	51
06-02-011-07	16-25 т/ч	**1199,80**	271,59	383,79	27,67	**544,42**	33
06-02-011-08	50 т/ч	**1110,82**	174,72	369,44	26,09	**566,66**	21
06-02-011-09	80 т/ч	**943,22**	162,60	330,01	22,99	**450,61**	20
	Мельница углеразмольная валковая среднеходная производительностью:						
06-02-011-10	4,5-6,5 т/ч	**2507,17**	445,95	854,57	68,03	**1206,65**	53,6
06-02-011-11	11,5 т/ч	**2044,12**	346,11	684,95	54,62	**1013,06**	41,6
06-02-011-12	16 т/ч	**2018,07**	326,98	694,87	56,58	**996,22**	39,3
06-02-011-13	25 т/ч	**1769,92**	227,97	661,40	50,14	**880,55**	27,4
06-02-011-14	80 т/ч	**2246,63**	330,91	1082,76	59,87	**832,96**	39,3
	Мельница-вентилятор углеразмольная производительностью:						
06-02-011-15	12,5-25 т/ч	**1540,24**	465,92	892,98	68,25	**181,34**	56
06-02-011-16	35 т/ч	1104,12	370,48	572,68	43,17	160,96	44
06-02-011-17	70 т/ч	**1546,65**	310,70	1095,87	53,94	**140,08**	36,9

Таблицу 06-02-012 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-02-012. Питатели пыли, сырого угля, пылевые шнеки и мигалки

	Измеритель: 1 т						
	Питатель сырого угля скребковый, производительность:						
06-02-012-01	40 т/ч, масса 5,46 т	463,82	345,29	106,26	4,49	12,27	43
06-02-012-02	40 т/ч, масса 8,26 т	**951,98**	496,78	182,45	4,72	**272,75**	59
06-02-012-03	80 т/ч, масса 12,15-22,9 т	**795,00**	416,00	199,18	6,91	**179,82**	50
06-02-012-04	40-300 т/ч, масса 7,05-7,17т	**1057,73**	559,64	222,79	7,38	**275,30**	68
	Питатель сырого угля комбинированный, производительность:						
06-02-012-05	15-50 т/ч, масса 28,65-39,58 т	877,70	255,97	567,09	33,68	54,64	30,4
06-02-012-06	80 т/ч, масса 31,44-39,58 т	1062,90	264,74	743,44	31,98	54,72	31
	Питатель для угольной пыли дисковый (тарельчатый), производительность:						
06-02-012-07	112 $м^3$/ч, легкого типа	925,39	505,89	211,20	4,80	208,30	63
06-02-012-08	210-370 $м^3$/ч, тяжелого типа	559,85	337,26	120,10	4,13	102,49	42
	Питатель для угольной пыли лопастной, производительность:						
06-02-012-09	1-5 т/ч	1803,68	1294,22	456,37	11,23	53,09	163
06-02-012-10	2,8-14 т/ч	1040,41	744,80	263,15	6,58	32,46	95
	Мигалка с конусным клапаном, диаметр условного прохода:						
06-02-012-11	100 мм	14898,17	4031,06	10786,49	375,32	80,62	502
06-02-012-12	300 мм	4871,26	1678,27	3159,42	107,83	33,57	209
06-02-012-13	600 мм	1429,28	595,50	821,87	27,40	11,91	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Шнек пылевой, масса:						
06-02-012-14	4,23 т	**786,58**	572,22	136,91	4,37	**77,45**	66
06-02-012-15	7,44 т	539,81	358,68	122,37	3,90	58,76	42
06-02-012-16	Секция шнека	764,12	364,14	386,47	12,16	13,51	42

Таблицу 06-02-013 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-02-013. Сепараторы пыли и циклоны

	Измеритель: 1 т						
	Сепаратор пыли, поставляемый в собранном виде, диаметр:						
06-02-013-01	2500 мм	1053,04	554,47	299,55	10,05	199,02	68,2
06-02-013-02	2850-3300 мм	900,10	531,19	212,61	6,26	156,30	62,2
	Сепаратор пыли, поставляемый отдельными узлами, диаметр:						
06-02-013-03	4250 мм	**1131,58**	644,77	297,32	8,32	**189,49**	75,5
06-02-013-04	**4750-5500 мм**	1024,00	589,26	258,20	6,89	176,54	69
	Циклон пылевой, поставляемый в собранном виде, диаметр:						
06-02-013-05	1400 мм	1308,71	634,14	444,16	18,82	230,41	78
06-02-013-06	1800 мм	**1068,23**	565,82	323,31	12,51	**179,10**	67,2
06-02-013-07	3150 мм	688,63	424,83	160,83	4,87	102,97	49
06-02-013-08	Циклон пылевой, поставляемый отдельными узлами, диаметр 4250 мм	922,24	515,00	241,93	5,62	165,31	59,4

Таблицу 06-02-014 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-02-014. Пылегазовоздухопроводы и газозаборные шахты

	Измеритель: 1 т						
	Пылепровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками и отдельными деталями котлов паропроизводительностью:						
06-02-014-01	220 т/ч	2663,59	641,58	1790,74	183,31	231,27	74
06-02-014-02	320-670 т/ч	**4604,40**	814,98	3152,09	266,08	**637,33**	94
06-02-014-03	1000-1650 т/ч	**2198,25**	433,50	1291,74	107,96	**473,01**	50
06-02-014-04	2650 т/ч	**4780,81**	734,44	2733,12	204,71	**1313,25**	86
	Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью:						
06-02-014-05	160 т/ч, на газомазутном топливе	**2792,82**	457,60	1379,98	113,22	**955,24**	52
06-02-014-06	220-500 т/ч, на газомазутном топливе	**3429,55**	756,80	1457,38	117,91	**1215,37**	86
06-02-014-07	670-1000 т/ч, на газомазутном топливе	**2689,92**	730,40	1255,32	90,93	**704,20**	83
06-02-014-08	2650 т/ч, на газомазутном топливе	**3591,46**	936,36	2144,01	160,48	**511,09**	108
06-02-014-09	220-670 т/ч, на пылеугольном топливе	**3733,91**	728,28	2590,43	228,54	**415,20**	84
06-02-014-10	1000-1650 т/ч, на пылеугольном топливе	**2264,56**	619,04	1230,07	89,64	**415,45**	71,4
06-02-014-11	2650 т/ч, на пылеугольном топливе	**4060,83**	971,04	2148,65	159,75	**941,14**	112
	Воздухопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью:						
06-02-014-12	160 т/ч, на газомазутном топливе	**2525,12**	563,20	1780,62	150,86	**181,30**	64
06-02-014-13	220-500 т/ч, на газомазутном топливе	**3759,23**	1024,80	2437,19	203,98	**297,24**	120
06-02-014-14	670-1000 т/ч, на газомазутном топливе	**2975,33**	884,34	1608,58	119,07	**482,41**	102
06-02-014-15	2650 т/ч, на газомазутном топливе	**3144,03**	1029,60	1591,40	112,31	**523,03**	117

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
06-02-014-16	220-1000 т/ч, на пылеугольном топливе	**4958,43**	1178,80	3335,39	309,58	**444,24**	140
06-02-014-17	1650 т/ч, на пылеугольном топливе	**2910,78**	871,20	1658,08	128,93	**381,50**	99
06-02-014-18	2650 т/ч, на пылеугольном топливе	**4421,48**	927,69	1999,59	134,58	**1494,20**	107
	Газозаборные шахты с компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемые:						
06-02-014-19	блоками и отдельными деталями котлов паропроизводительностью 210 т/ч	**5569,76**	743,87	2191,17	214,45	**2634,72**	83,3
06-02-014-20	блоками и отдельными деталями котлов паропроизводительностью 670 т/ч	**8056,58**	1537,20	3661,78	295,94	**2857,60**	180
06-02-014-21	с внутренним кожухом из жаропрочной стали котлов паропроизводительностью 2650 т/ч	**9579,80**	1212,68	6017,94	557,72	**2349,18**	142

Таблицу 06-03-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-03-001. Фильтры

	Измеритель: 1 т						
	Фильтр осветлительный вертикальный, высота фильтрующей загрузки 1 м, диаметр:						
06-03-001-01	1000 мм, однокамерный	**8177,46**	3318,92	2009,88	109,59	**2848,66**	418
06-03-001-02	1400 мм, однокамерный	**7786,44**	3203,97	1764,72	93,63	**2817,75**	399
06-03-001-03	2000 мм, однокамерный	**5846,23**	2457,18	1411,90	75,11	**1977,15**	306
06-03-001-04	2600 мм, однокамерный	**4271,67**	1790,69	1077,12	57,01	**1403,86**	223
06-03-001-05	3000, 3400 мм, однокамерный	**3563,55**	1484,78	980,02	51,89	**1098,75**	187
06-03-001-06	3400 мм, двухкамерный	**3244,29**	1302,16	797,65	41,76	**1144,48**	164
06-03-001-07	3400 мм, трехкамерный	**2640,53**	1159,24	724,38	38,38	**756,91**	146
	Фильтр ионитный параллельноточный первой ступени, высота фильтрующей загрузки:						
06-03-001-08	2 м, диаметр 700 мм	**16030,47**	6585,30	3105,66	169,11	**6339,51**	810
06-03-001-09	2 м, диаметр 1000 мм	**9831,14**	4103,33	2022,91	110,06	**3704,90**	511
06-03-001-10	2 м, диаметр 1400 мм	**8454,03**	3406,47	1779,72	94,23	**3267,84**	419
06-03-001-11	2,5 м, диаметр 2000 мм	**4203,91**	1682,91	975,10	51,82	**1545,90**	207
06-03-001-12	2,5 м, диаметр 2500 мм	**3336,84**	1430,88	789,27	41,69	**1116,69**	176
06-03-001-13	2,5 м, диаметр 3000 мм	**2908,31**	1180,41	719,46	38,30	**1008,44**	147
06-03-001-14	2,5 м, диаметр 3400 мм	**2510,70**	1027,84	642,51	34,20	**840,35**	128
	Фильтр параллельноточный второй ступени, высота фильтрующей загрузки 1,5 м, диаметр:						
06-03-001-15	1000 мм	**11562,02**	4878,00	2079,32	113,05	**4604,70**	600
06-03-001-16	1400 мм	**6694,07**	2754,29	1410,09	74,99	**2529,69**	343
06-03-001-17	2000 мм	**6068,29**	2357,70	1261,56	67,26	**2449,03**	290
06-03-001-18	2600, 3000 мм	**3706,06**	1658,52	919,90	48,98	**1127,64**	204
06-03-001-19	Фильтр смешанного действия с внутренней регенерацией ионитов, высота фильтрующей загрузки 1,7 м, диаметр 2000 мм	**5355,74**	2292,66	979,87	51,89	**2083,21**	282
	Фильтр смешанного действия с наружной регенерацией ионитов, высота фильтрующей загрузки 1 м, диаметр:						
06-03-001-20	2000 мм	**4157,15**	1750,54	802,64	42,56	**1603,97**	218
06-03-001-21	2600 мм	**3584,30**	1715,43	590,38	34,31	**1278,49**	211
06-03-001-22	3400 мм	**2188,61**	873,40	453,37	23,71	**861,84**	110
	Фильтр-регенератор для ФИСД с наружной регенерацией, высота фильтрующей загрузки:						
06-03-001-23	1,5 м, диаметр 1600 мм	**4230,88**	2008,82	977,92	51,89	**1244,14**	253
06-03-001-24	2,1 м, диаметр 2000 мм	**3438,24**	1557,82	798,90	41,76	**1081,52**	194
06-03-001-25	2,1 м, диаметр 2600 мм	**2773,28**	1244,65	638,26	33,46	**890,37**	155
	Фильтр-ловушка зернистых материалов, давление 1 МПа, производительность:						
06-03-001-26	270 $м^3$/ч	**12540,16**	2818,70	4429,72	240,80	**5291,74**	355
06-03-001-27	900 $м^3$/ч	**6722,67**	1591,52	2314,47	125,19	**2816,68**	203
	Фильтр сорбционный угольный, высота фильтрующей загрузки 2,5 м, диаметр:						
06-03-001-28	2000 мм	**3664,64**	1766,60	801,17	42,33	**1096,87**	220

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
06-03-001-29	2600 мм	**2968,36**	1373,13	645,32	34,31	**949,91**	171
06-03-001-30	3000 мм	**2321,70**	1162,59	527,56	27,93	**631,55**	143
06-03-001-31	3400 мм	**1803,32**	891,33	450,74	23,53	**461,25**	111

Таблицу 06-03-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-03-002. Осветлители

	Измеритель: 1 т						
	Осветлитель, поставляемый узлами, диаметр:						
06-03-002-01	5; 9 м	**7447,83**	1456,66	4564,68	434,81	**1426,49**	173
06-03-002-02	11 м	**5787,07**	1414,56	3301,79	306,94	**1070,72**	168
06-03-002-03	14; 18 м	**4102,96**	985,14	2686,66	184,00	**431,16**	117

Таблицу 06-03-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-03-003. Гидравлические мешалки

	Измеритель: 1 т						
06-03-003-01	Мешалка для кислых реагентов, вместимость 2 $м^3$	**1929,92**	994,50	267,85	5,91	**667,57**	130
	Мешалка для известкового молока, вместимость:						
06-03-003-02	4 $м^3$	**1415,69**	844,75	202,36	6,02	**368,58**	109
06-03-003-03	16 $м^3$	**434,78**	228,93	113,97	4,49	**91,88**	29,2

Таблицу 06-03-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-03-004. Солерастворители

	Измеритель: 1 т						
	Солерастворитель, вместимость:						
06-03-004-01	0,125 $м^3$	**19085,84**	8694,56	1465,00	7,79	**8926,28**	1109
06-03-004-02	0,4 $м^3$	**10357,82**	4429,60	1326,69	12,75	**4601,53**	565
06-03-004-03	1 $м^3$	**6571,02**	2728,32	1214,95	12,75	**2627,75**	348

Таблицу 06-03-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-03-005. Подогреватели

	Измеритель: 1 т						
	Подогреватель пароводяной, производительность:						
06-03-005-01	50 т/ч	**9189,62**	5143,04	630,67	6,50	**3415,91**	656
06-03-005-02	100 т/ч	**5665,77**	3128,16	452,40	6,14	**2085,21**	399
06-03-005-03	200 т/ч	**3534,45**	1897,28	302,11	6,02	**1335,06**	242
06-03-005-04	400 т/ч	**2179,42**	1144,64	232,98	6,02	**801,80**	146
	Теплообменник водоводяной, производительность:						
06-03-005-05	40 т/ч	**9469,12**	5115,00	591,05	5,91	**3763,07**	660
06-03-005-06	80-240 т/ч	**4352,09**	2289,28	370,55	6,73	**1692,26**	292
06-03-005-07	400 т/ч	**3575,59**	1852,25	328,38	6,61	**1394,96**	239

Таблицу 06-03-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-03-006. Декарбонизаторы

	Измеритель: 1 т						
	Декарбонизатор, масса:						
06-03-006-01	4,12 т, с баком	**2313,44**	509,75	1098,59	83,48	**705,10**	62,7
06-03-006-02	7,52 т, с баком	**1644,19**	350,91	794,11	59,73	**499,17**	43,7
06-03-006-03	8,5 т, без бака	**1933,86**	455,28	920,54	75,75	**558,04**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 06-03-011 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-03-011. Сепараторы						
	Измеритель: 1 т						
	Сепаратор растопочный, давление 2 МПа, масса:						
06-03-011-01	2,41 т	**2810,23**	1008,38	411,02	15,87	**1390,83**	127
06-03-011-02	12,15 т	**1063,25**	413,55	303,52	11,26	**346,18**	51,5
	Сепаратор непрерывной продувки, давление 0,7 МПа, масса:						
06-03-011-03	0,18 т	**25475,01**	7789,14	2125,29	89,43	**15560,58**	981
06-03-011-04	0,54 т	**8925,73**	3059,43	905,37	36,85	**4960,93**	381
06-03-011-05	1,21 т	**4932,36**	1873,84	568,78	22,30	**2489,74**	236
06-03-011-06	Сепаратор периодической продувки, давление 0,15 МПа, масса 2,04 т	**3746,28**	1198,94	489,01	16,96	**2058,33**	151
	Таблицу 06-03-012 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-03-012. Расширители						
	Измеритель: 1 т						
06-03-012-01	Расширитель периодической продувки, давление 0,15 МПа, объем 7,5 $м^3$	**2488,53**	794,00	410,50	17,19	**1284,03**	100
	Таблицу 06-03-013 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-03-013. Деаэрационные колонки						
	Измеритель: 1 т						
	Колонка деаэрационная атмосферного давления, производительность:						
06-03-013-01	10 т/ч, давление 0,12 МПа	**24325,07**	8896,63	9692,99	962,52	**5735,45**	1081
06-03-013-02	50 т/ч, давление 0,12 МПа	**11020,31**	5036,76	3601,26	349,16	**2382,29**	612
06-03-013-03	200 т/ч, давление 0,12 МПа	**4537,86**	1654,23	1614,05	159,20	**1269,58**	201
06-03-013-04	300 т/ч, давление 0,12 МПа	**3273,82**	1364,48	1048,60	95,87	**860,74**	164
	Колонка деаэрационная повышенного давления, производительность:						
06-03-013-05	225 т/ч, давление 0,6 МПа	**2506,77**	923,52	772,96	67,17	**810,29**	111
06-03-013-06	1000, 2000 т/ч, давление 0,7 МПа	**2139,59**	447,10	1114,09	112,10	**578,40**	53,1
06-03-013-07	2600, 2800 т/ч, давление 1,2; 0,75 МПа	**2223,76**	406,69	765,30	62,94	**1051,77**	48,3
06-03-013-08	2000 т/ч, давление 0,7 МПа, монтируемая методом надвижки	**3629,04**	559,94	2148,68	212,02	**920,42**	67,3
06-03-013-09	2600, 2800 т/ч, давление 0,7 МПа, монтируемая методом надвижки	**3151,44**	507,73	1217,37	87,87	**1426,34**	60,3
	Таблицу 06-03-014 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-03-014. Охладители выпара						
	Измеритель: 1 т						
	Охладитель выпара горизонтальный для вакуумных деаэраторов, поверхность охлаждения:						
06-03-014-01	2 $м^2$	**27785,54**	8160,75	13796,95	813,56	**5827,84**	1053
06-03-014-02	16 $м^2$	**8614,35**	2418,00	4455,61	238,96	**1740,74**	312
06-03-014-03	24 $м^2$	**6055,56**	1829,00	2964,03	174,44	**1262,53**	236
	Охладитель выпара горизонтальный для деаэраторов атмосферного давления, поверхность охлаждения:						
06-03-014-04	2 $м^2$	**21452,39**	6835,50	10281,49	611,76	**4335,40**	882
06-03-014-05	16 $м^2$	**10558,32**	3190,88	5162,71	304,11	**2204,73**	407

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
06-03-014-06	24 м^2	**7552,31**	2270,75	3706,55	218,04	**1575,01**	293
	Охладитель выпара вертикальный для деаэраторов повышенного давления, поверхность охлаждения:						
06-03-014-07	18 м^2	**4953,77**	1473,92	2139,83	124,47	**1340,02**	188
06-03-014-08	28 м^2	**2952,20**	913,10	1275,19	73,92	**763,91**	115

Таблицу 06-03-015 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-03-015. Эжекторы водо- и пароструйные

	Измеритель: 1 т						
	Эжектор водоструйный для вакуумных деаэраторов, массовый расход рабочей воды:						
06-03-015-01	30 т/ч	**131865,95**	53563,24	65888,16	3672,67	**12414,55**	6746
06-03-015-02	220 т/ч	**19080,52**	7805,16	9531,31	533,80	**1744,05**	972
06-03-015-03	600 т/ч	**9009,25**	3962,06	4280,51	240,37	**766,68**	499
06-03-015-04	Эжектор трехступенчатый пароструйный	**2069,90**	689,99	1258,08	66,44	**121,83**	86,9

Таблицу 06-03-016 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-03-016. Испарители

	Измеритель: 1 т						
	Испаритель поверхностного типа, вертикальный, масса:						
06-03-016-01	14,84 т	**1203,47**	528,80	460,61	13,35	**214,06**	66,6
06-03-016-02	27,7 т	**1200,35**	454,47	616,72	9,95	**129,16**	55,9
06-03-016-03	42 т	**771,23**	350,91	326,21	8,32	**94,11**	43,7
06-03-016-04	60,2 т	**607,37**	268,29	265,58	7,61	**73,50**	33
06-03-016-05	14,84 т, монтируемый методом надвижки	**11309,79**	1018,82	2861,84	240,24	**7429,13**	121
06-03-016-06	27,7 т, монтируемый методом надвижки	**6235,98**	1056,90	1203,55	88,02	**3975,53**	130
06-03-016-07	42 т, монтируемый методом надвижки	**4751,85**	521,95	1168,68	94,72	**3061,22**	65
06-03-016-08	60,2 т, монтируемый методом надвижки	**3131,03**	391,75	880,47	69,62	**1858,81**	47,6

Таблицу 06-03-021 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-03-021. Деаэраторы и баки внутренней установки (деаэраторные) под давлением

	Измеритель: 1 т						
	Деаэратор двухступенчатый, рабочее давление 0,0075-0,05 МПа, производительность:						
06-03-021-01	5 т/ч, вертикальный	**10908,06**	3460,93	4989,78	289,43	**2457,35**	431
06-03-021-02	50 т/ч, вертикальный	**5913,62**	2168,10	2497,32	143,64	**1248,20**	270
06-03-021-03	100 т/ч, вертикальный	**3905,68**	1252,68	1769,81	101,18	**883,19**	156
06-03-021-04	200 т/ч, вертикальный	**2652,13**	780,48	1233,66	69,55	**637,99**	96
06-03-021-05	300 т/ч, вертикальный	**2087,04**	658,46	932,85	52,23	**495,73**	82
06-03-021-06	400 т/ч, горизонтальный	**1179,50**	422,76	508,67	29,77	**248,07**	52
06-03-021-07	1200 т/ч, горизонтальный	**736,96**	260,16	301,35	16,57	**175,45**	32
	Деаэратор атмосферный двухступенчатый вертикальный, рабочее давление 0,12 МПа, поставляемый в собранном виде, производительность:						
06-03-021-08	1 т/ч	**16496,20**	5259,65	6836,92	396,26	**4399,63**	655
06-03-021-09	3 т/ч	**6838,00**	2874,74	2402,32	138,14	**1560,94**	358
	Бак деаэраторный двухступенчатый горизонтальный атмосферного давления, поставляемый в собранном виде, вместимость:						
06-03-021-10	2 м^3	**9767,17**	3170,70	3259,35	177,09	**3337,12**	390
06-03-021-11	15 м^3	**3270,53**	1152,20	1070,94	51,34	**1047,39**	140
06-03-021-12	50 м^3	**1402,68**	493,80	456,88	22,57	**452,00**	60
06-03-021-13	75 м^3	**1108,16**	396,03	357,97	17,30	**354,16**	47,6

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Бак деаэраторный повышенного давления 0,6-1,2 МПа, поставляемый в собранном виде, вместимость:						
06-03-021-14	65 м^3	**934,90**	336,80	294,25	23,43	**303,85**	40
06-03-021-15	100 м^3	**883,43**	261,86	366,01	25,99	**255,56**	31,1
06-03-021-16	120 м^3 (для одной колонки)	**1090,83**	248,51	421,90	23,42	**420,42**	29,1
06-03-021-17	120 м^3 (для двух колонок)	**877,90**	225,46	326,45	18,88	**325,99**	26,4
06-03-021-18	120 м^3 (для одной колонки), монтируемый методом надвижки	**4147,74**	376,06	1166,83	81,15	**2604,85**	45,2
	Бак деаэраторный повышенного давления 0,6-1,2 МПа, поставляемый отдельными узлами, вместимость:						
06-03-021-19	150, 185 м^3	**1633,02**	438,10	783,63	69,83	**411,29**	51,3
06-03-021-20	150, 185 м^3, монтируемый методом надвижки	**9312,97**	850,42	2781,70	210,96	**5680,85**	101

Таблицу 06-03-022 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-03-022. Баки внутренней установки без давления

	Измеритель: 1 т						
	Бак внутренней установки без давления прямоугольный, вместимость:						
06-03-022-01	1 м^3	8651,41	4368,15	4016,36	193,25	266,90	571
06-03-022-02	1,6 м^3	**6945,16**	3488,40	3221,68	153,01	**235,08**	456
06-03-022-03	2,5 м^3	**4496,10**	2255,25	2051,23	96,63	**189,62**	291
	Бак внутренней установки без давления цилиндрический вертикальный, вместимость:						
06-03-022-04	1 м^3	8643,61	4360,50	4016,36	193,25	266,75	570
06-03-022-05	2,5 м^3	5437,99	2738,70	2492,35	118,32	206,94	358
06-03-022-06	6,3 м^3	2352,35	1139,25	1063,32	47,79	149,78	147
06-03-022-07	16 м^3	1646,03	823,20	687,04	29,34	135,79	105
06-03-022-08	25 м^3	**1378,02**	675,02	571,26	23,81	**131,74**	86,1
	Бак внутренней установки без давления цилиндрический вертикальный, поставляемый рулонами, вместимость:						
06-03-022-09	63, 100 м^3	**6012,61**	3135,63	1867,59	139,89	**1009,39**	381
06-03-022-10	3000 м^3	**2639,95**	823,00	1252,77	89,61	**564,18**	100
	Бак внутренней установки без давления цилиндрический горизонтальный, вместимость:						
06-03-022-11	2 м^3	**4394,91**	2203,20	2004,23	94,42	**187,48**	288
06-03-022-12	8 м^3	1008,83	484,34	399,85	15,42	124,64	61
06-03-022-13	25, 50 м^3	**685,71**	324,48	243,07	7,76	**118,16**	39

Таблицу 06-03-030 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-03-030. Редукционно-охладительные установки

	Измеритель: 1 т						
	Установка редукционно-охладительная, давление острого пара:						
06-03-030-01	10 МПа, производительность 30 т/ч, давление редуцированного пара 2,0-2,8 МПа	**10169,80**	2877,98	4458,00	187,05	**2833,82**	337
06-03-030-02	10 МПа, производительность 60 т/ч, давление редуцированного пара 0,12-0,25 МПа	**6850,52**	2160,62	3111,32	133,75	**1578,58**	253
06-03-030-03	10 МПа, производительность 150, 250 т/ч, давление редуцированного пара 1,8-2,0 МПа	**8178,33**	2655,94	3294,69	134,52	**2227,70**	311
06-03-030-04	14 МПа, производительность 20 т/ч, давление редуцированного пара 2,5-2,7 МПа	**30835,88**	8179,88	17839,75	720,25	**4816,25**	916
06-03-030-05	14 МПа, производительность 60 т/ч, давление редуцированного пара 0,12-0,25 МПа	**6775,57**	2220,40	3012,54	130,31	**1542,63**	260
06-03-030-06	14 МПа, производительность 150 т/ч, давление редуцированного пара 0,12-0,25 МПа	**4335,23**	1622,60	1835,05	70,87	**877,58**	190

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
06-03-030-07	14 МПа, производительность 250 т/ч, давление редуцированного пара 1,5-2,0 МПа	**5884,55**	2132,82	2302,17	102,21	**1449,56**	246
06-03-030-08	Установка редукционно-охладительная быстродействующая, давление острого пара 25,5 МПа, производительность 600, 740 т/ч	**12270,30**	3208,02	3384,78	144,47	**5677,50**	381

Таблицу 06-04-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-04-001. Турбины конденсационные без регулируемых отборов пара

Измеритель: 1 т

	Турбина конденсационная без регулируемых отборов пара типа К, мощность:						
06-04-001-01	215000 кВт, трехцилиндровая	**3175,69**	739,20	1663,29	128,22	**773,20**	84
06-04-001-02	300000 кВт, трехцилиндровая	**2857,69**	712,80	1641,74	130,78	**503,15**	81
06-04-001-03	500000 кВт, четырехцилиндровая	**2420,35**	598,40	1413,75	111,68	**408,20**	68
06-04-001-04	800000 кВт, пятицилиндровая	**3011,93**	748,00	1528,14	139,60	**735,79**	85

Таблицу 06-04-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-04-002. Турбины теплофикационные с отопительным отбором пара

Измеритель: 1 т

	Турбина теплофикационная с отопительным отбором пара типа Т, мощность:						
06-04-002-01	110000 кВт, трехцилиндровая	**3425,83**	1071,60	1702,83	141,18	**651,40**	120
06-04-002-02	180000 кВт, трехцилиндровая	**3074,69**	785,84	1636,59	123,31	**652,26**	88
06-04-002-03	185000 кВт, трехцилиндровая	**2699,40**	732,26	1344,58	101,37	**622,56**	82
06-04-002-04	250000 кВт, четырехцилиндровая	**2369,41**	580,45	1129,30	90,34	**659,66**	65

Таблицу 06-04-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-04-003. Турбины теплофикационные с производственным и отопительным отбором пара

Измеритель: 1 т

	Турбина теплофикационная с производственным и отопительным отбором пара типа ПТ, мощность:						
06-04-003-01	12000 кВт, одноцилиндровая	**5572,06**	1369,86	3527,16	431,17	**675,04**	158
06-04-003-02	25000 кВт, одноцилиндровая	**4994,46**	839,42	3582,29	275,14	**572,75**	94
06-04-003-03	80000 кВт, двухцилиндровая	**4459,68**	1357,36	2453,11	208,26	**649,21**	152
06-04-003-04	140000 кВт, двухцилиндровая	**3334,76**	1044,81	1792,96	137,21	**496,99**	117

Таблицу 06-04-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 06-04-004. Турбины с противодавлением без регулируемого отбора пара, одноцилиндровые

Измеритель: 1 т

	Турбина с противодавлением без регулируемого отбора пара, одноцилиндровая типа Р, мощность:						
06-04-004-01	2500 кВт	**13125,58**	2843,82	8428,12	1254,60	**1853,64**	333
06-04-004-02	4000 кВт	**11768,19**	2604,70	7517,14	1137,36	**1646,35**	305
06-04-004-03	6000 кВт	**13338,70**	3398,92	7978,30	1201,62	**1961,48**	398
06-04-004-04	12000 кВт	**9771,13**	1861,72	6581,76	817,14	**1327,65**	218
06-04-004-05	102000 кВт	**6191,14**	1878,80	3671,92	325,52	**640,42**	220

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 06-04-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-04-005. Турбины теплофикационные с противодавлением и производственным отбором пара, одноцилиндровые						
	Измеритель: 1 т						
	Турбина теплофикационная с противодавлением и производственным отбором пара, одноцилиндровая типа ПР, мощность:						
06-04-005-01	6000 кВт	**10475,79**	2254,56	6518,04	807,01	**1703,19**	264
06-04-005-02	12000 кВт	**7490,56**	1528,66	4839,30	584,95	**1122,60**	179
	Таблицу 06-04-006 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-04-006. Установки газотурбинные энергетические						
	Измеритель: 1 т						
06-04-006-01	Установка газотурбинная, мощность 100000 кВт	**7083,83**	897,60	2364,08	139,17	**3822,15**	102
	Таблицу 06-04-015 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-04-015. Конденсаторы к турбинам паровым стационарным						
	Измеритель: 1 т						
	Конденсатор к турбине мощностью:						
06-04-015-01	12000 кВт	**1207,85**	218,92	204,72	11,91	**784,21**	26
06-04-015-02	25000 кВт	**1197,48**	244,18	173,89	10,19	**779,41**	29
06-04-015-03	80000 кВт	**1482,20**	589,40	402,92	16,56	**489,88**	70
06-04-015-04	110000 кВт	**1017,11**	277,86	392,06	16,62	**347,19**	33
06-04-015-05	140000 кВт	**1283,84**	319,96	644,44	23,23	**319,44**	38
06-04-015-06	180000 кВт	**1043,06**	210,50	500,44	18,74	**332,12**	25
06-04-015-07	185000 кВт	**866,95**	454,68	182,96	8,03	**229,31**	54
06-04-015-08	210000 кВт	**1086,49**	429,42	383,25	14,57	**273,82**	51
06-04-015-09	250000 кВт	**1510,51**	555,72	532,73	19,25	**422,06**	66
06-04-015-10	300000кВт	**1329,02**	463,10	467,29	17,61	**398,63**	55
06-04-015-11	500000 кВт	**1397,13**	471,52	505,82	18,27	**419,79**	56
06-04-015-12	800000 кВт	**1504,86**	505,20	592,77	20,45	**406,89**	60
	Таблицу 06-04-020 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-04-020. Турбогенераторы с воздушным охлаждением серии Т						
	Измеритель: 1 т						
	Турбогенератор с воздушным охлаждением серии Т с возбудителем, мощность:						
06-04-020-01	2500 кВт	**3262,03**	810,90	1121,01	104,04	**1330,12**	106
06-04-020-02	4000 кВт	**2934,57**	719,10	1016,79	94,44	**1198,68**	94
06-04-020-03	6000 кВт	**2143,56**	520,20	775,01	73,24	**848,35**	68
06-04-020-04	12000 кВт	**1984,77**	413,10	901,12	66,81	**670,55**	54
	Таблицу 06-04-021 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-04-021. Турбогенераторы с водородным охлаждением серии ТВС						
	Измеритель: 1 т						
06-04-021-01	Турбогенератор с водородным охлаждением серии ТВС с возбудителем, мощность 32000 кВт	**1136,73**	243,90	577,33	40,69	**315,50**	30

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 06-04-022 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-04-022. Турбогенераторы с форсированным водородным охлаждением серии ТВФ						
	Измеритель: 1 т						
	Турбогенератор с форсированным водородным охлаждением серии ТВФ с возбудителем, мощность:						
06-04-022-01	63000 кВт	**1493,71**	238,67	652,04	48,98	**603,00**	29
06-04-022-02	120000 кВт	**1543,34**	216,32	850,62	42,42	**476,40**	26
	Таблицу 06-04-023 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-04-023. Турбогенераторы с водородным охлаждением серии ТГВ						
	Измеритель: 1 т						
	Турбогенератор с водородным охлаждением серии ТГВ с возбудителем, мощность:						
06-04-023-01	200000 кВт	**1320,97**	190,74	785,96	35,30	**344,27**	22
06-04-023-02	300000 кВт	**1138,55**	138,72	712,16	33,03	**287,67**	16
	Таблицу 06-04-024 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-04-024. Турбогенераторы с водородно-водяным охлаждением серии ТВВ						
	Измеритель: 1 т						
	Турбогенератор с водородно-водяным охлаждением серии ТВВ с возбудителем, мощность:						
06-04-024-01	160000 кВт	**1421,44**	244,18	867,29	42,76	**309,97**	29
06-04-024-02	220000 кВт	**1240,18**	199,41	820,08	36,98	**220,69**	23
06-04-024-03	320000 кВт	**1246,82**	182,07	745,43	34,25	**319,32**	21
06-04-024-04	500000 кВт	**1327,90**	190,74	836,36	37,73	**300,80**	22
06-04-024-05	800000 кВт	**1216,04**	182,07	764,48	34,11	**269,49**	21
	Таблицу 06-05-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 06-05-001. Теплообменное оборудование						
	Измеритель: 1 т						
	Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде,:						
06-05-001-01	вертикальный, подвесной, масса 2,3 т	**2490,93**	580,98	1379,62	55,62	**530,33**	69
06-05-001-02	вертикальный, подвесной, масса 4,1 т	**1506,74**	353,64	837,22	33,68	**315,88**	42
06-05-001-03	вертикальный, подвесной, масса 7,5 т	**926,05**	218,92	531,88	21,39	**175,25**	26
06-05-001-04	вертикальный, подвесной, масса 12,3 т	659,71	159,98	389,02	15,84	110,71	19
06-05-001-05	вертикальный, подвесной, масса 19 т	**506,64**	117,88	308,53	12,42	**80,23**	14
06-05-001-06	вертикальный, подвесной, масса 26 т	435,78	101,04	269,83	10,87	64,91	12
06-05-001-07	вертикальный, устанавливаемый на фундаменте, масса 40 т	414,81	109,46	228,56	9,19	76,79	13
06-05-001-08	вертикальный, устанавливаемый на фундаменте, масса 61,5 т	338,47	92,62	190,40	7,77	55,45	11
06-05-001-09	вертикальный, устанавливаемый на фундаменте, масса 76,8 т	303,48	84,20	181,46	7,54	37,82	10
06-05-001-10	вертикальный, устанавливаемый на фундаменте,	282,18	67,36	163,65	6,91	51,17	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	масса 100 т						
06-05-001-11	вертикальный, устанавливаемый на фундаменте, масса 140 т	244,70	58,94	149,54	6,40	36,22	7
06-05-001-12	вертикальный, устанавливаемый на фундаменте, масса 200 т	**212,19**	50,52	140,19	5,93	**21,48**	6
06-05-001-13	горизонтальный, масса 0,7 т	6851,53	1810,30	4498,60	179,63	542,63	215
06-05-001-14	горизонтальный, масса 1,4 т	3490,12	951,46	2324,38	92,98	214,28	113
06-05-001-15	горизонтальный, масса 5,7 т	1056,99	277,86	707,64	28,46	71,49	33
06-05-001-16	горизонтальный, масса 31 т	502,54	202,08	281,10	11,39	19,36	24
06-05-001-17	горизонтальный, масса 48 т	402,98	151,56	234,33	9,50	17,09	18
06-05-001-18	горизонтальный, масса 107 т	315,37	126,30	173,80	7,28	15,27	15
06-05-001-19	вертикальный, устанавливаемый на фундаменте, масса 230 т	**784,57**	126,30	277,06	10,41	**381,21**	15

В Части 7. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ НАСОСЫ И ВЕНТИЛЯТОРЫ таблицу 07-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 07-01-001. Установки компрессорные вертикальные, угловые и V-образные

Измеритель: 1 шт.

	Установка компрессорная вертикальная, угловая и V-образная, масса:						
07-01-001-01	0,22 т	**3157,39**	799,06	1212,99	168,18	**1145,34**	94,9
07-01-001-02	1,2 т	**3929,55**	1086,18	1685,68	196,03	**1157,69**	129
07-01-001-03	4,1 т	**7168,97**	2105,00	3677,40	453,10	**1386,57**	250
07-01-001-04	7,8 т	**17608,16**	4858,34	8459,15	1199,74	**4290,67**	577
07-01-001-05	15,6 т	**23582,95**	6146,60	11028,82	1518,97	**6407,53**	730

Таблицу 07-01-012 изложить в следующей редакции:

Таблица 07-01-012. Компрессорные установки оппозитные

Измеритель: 1 компл.

	Компрессорная установка оппозитная, масса:						
07-01-012-01	5 т	**9324,90**	3182,76	5183,30	748,15	**958,84**	378
07-01-012-02	12 т	**25083,19**	7855,86	15704,36	1689,64	**1522,97**	933
07-01-012-03	25,6 т	**43134,00**	12840,50	25928,93	2676,14	**4364,57**	1525
07-01-012-04	34,7 т	**52431,65**	14953,92	31636,26	3258,42	**5841,47**	1776
07-01-012-05	45 т	**69025,31**	17235,74	45191,42	3809,77	**6598,15**	2047
07-01-012-06	68 т	**145744,52**	26354,60	110480,96	8915,90	**8908,96**	3130
07-01-012-07	103 т	**201578,48**	29394,22	154909,05	12232,66	**17275,21**	3491
07-01-012-08	114 т	**233174,80**	32450,68	182117,49	12742,91	**18606,63**	3854
07-01-012-09	155 т	**272575,44**	41729,52	210369,88	14587,47	**20476,04**	4956

Таблицу 07-01-023 изложить в следующей редакции:

Таблица 07-01-023. Компрессоры газомоторные

Измеритель: 1 компл.

	Компрессор газомоторный, масса:						
07-01-023-01	70 т	**68781,35**	14642,10	41575,40	3487,05	**12563,85**	1595
07-01-023-02	126 т	**162385,81**	44587,26	98855,09	7594,19	**18943,46**	4857
07-01-023-03	270 т	**368550,83**	87669,00	252613,36	20376,62	**28268,47**	9550

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 07-01-034 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-01-034. Компрессоры V- и W-образные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Компрессоры V- и W-образные, масса:						
07-01-034-01	0,13 т	**756,30**	266,64	22,95	0,94	**466,71**	30,3
07-01-034-02	0,43 т	**1044,24**	434,72	59,21	2,83	**550,31**	49,4
07-01-034-03	0,79 т	**1151,57**	484,88	107,20	5,31	**559,49**	55,1
07-01-034-04	1,15 т	**2468,98**	788,48	450,20	28,10	**1230,30**	89,6
07-01-034-05	2,82 т	**3053,12**	1020,80	718,09	43,59	**1314,23**	116
07-01-034-06	5,79 т	**6760,53**	1804,00	1784,58	184,19	**3171,95**	205
	Таблицу 07-01-035 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-01-035. Агрегаты и машины компрессорно-конденсаторные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса:						
07-01-035-01	0,18 т	**570,15**	272,24	30,96	1,42	**266,95**	31,4
07-01-035-02	0,7 т	**676,43**	312,12	96,56	4,84	**267,75**	36
07-01-035-03	1,2 т	**926,81**	495,92	159,46	8,15	**271,43**	57,2
07-01-035-04	2,6 т	**1098,66**	567,02	250,62	12,87	**281,02**	65,4
07-01-035-05	4,45 т	**3510,14**	1274,49	927,12	93,67	**1308,53**	147
	Таблицу 07-01-036 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-01-036. Компрессорные установки оппозитные с приводом от электродвигателя						
	Измеритель: 1 компл.						
	Установка компрессорная оппозитная с приводом от электродвигателя, масса:						
07-01-036-01	9,3 т	**8733,17**	4039,20	2715,82	364,80	**1978,15**	459
07-01-036-02	16,6 т	**15977,23**	4848,80	5298,30	445,67	**5830,13**	551
07-01-036-03	19 т	**19791,76**	5957,60	6975,12	573,89	**6859,04**	677
	Таблицу 07-01-047 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-01-047. Мембранные компрессоры						
	Измеритель: 1 шт.						
	Компрессор, мембранный масса:						
07-01-047-01	0,76 т	**1336,34**	346,11	206,32	18,66	**783,91**	41,6
07-01-047-02	1,27 т	**1445,50**	384,38	271,37	22,08	**789,75**	46,2
07-01-047-03	2,6 т	**1634,89**	440,13	366,92	27,40	**827,84**	52,9
	Таблицу 07-02-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-02-001. Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с горизонтальным разъемом корпуса						
	Измеритель: 1 компл.						
	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от:						
07-02-001-01	электродвигателя через редуктор, масса 5,8 т	**13212,80**	6520,80	3725,03	565,96	**2966,97**	741
07-02-001-02	электродвигателя через редуктор, масса 9,2 т	**15014,35**	7154,40	4209,93	750,97	**3650,02**	813
07-02-001-03	электродвигателя через редуктор, масса 14,5 т	**28922,88**	10991,20	13301,71	2000,60	**4629,97**	1249
07-02-001-04	электродвигателя через	**44430,87**	13992,00	24970,56	2169,52	**5468,31**	1590

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	редуктор, масса 30,7 т						
07-02-001-05	электродвигателя через редуктор, масса 41 т	**49196,86**	14273,60	27912,11	2335,45	**7011,15**	1622
07-02-001-06	электродвигателя через редуктор, масса 47,4 т	**82467,66**	23469,60	50447,32	4293,15	**8550,74**	2667
07-02-001-07	электродвигателя через редуктор, масса 63,7 т	**106571,25**	28160,00	69532,79	4876,98	**8878,46**	3200
07-02-001-08	электродвигателя через редуктор, масса 112 т	**144993,99**	35930,40	98985,38	6865,69	**10078,21**	4083
07-02-001-09	электродвигателя через редуктор, масса 123,3 т	**195199,84**	50688,00	133993,87	9423,55	**10517,97**	5760
07-02-001-10	электродвигателя, масса 5,9 т	**11143,43**	5244,80	2685,12	436,23	**3213,51**	596
07-02-001-11	электродвигателя, масса 9,5 т	**13275,14**	5737,60	4217,91	611,35	**3319,63**	652
07-02-001-12	электродвигателя, масса 14,4 т	**16661,15**	6846,40	4967,89	705,85	**4846,86**	778
07-02-001-13	электродвигателя, масса 26,1 т	**35518,82**	11088,00	17523,24	1468,97	**6907,58**	1260
07-02-001-14	электродвигателя, масса 37,8 т	**53151,41**	25995,20	21128,90	1827,49	**6027,31**	2954
07-02-001-15	паровой турбины, масса 9,3 т	**13488,26**	5733,06	4893,00	665,23	**2862,20**	642
07-02-001-16	паровой турбины, масса 13 т	**24837,91**	8742,47	12339,39	1066,72	**3756,05**	979
07-02-001-17	паровой турбины, масса 18,6 т	**45043,20**	13564,67	17487,15	1491,85	**13991,38**	1519
07-02-001-18	паровой турбины, масса 83,6 т	**160570,16**	37041,64	91405,09	6491,37	**32123,43**	4148
07-02-001-19	паровой турбины, масса 130 т	**252265,15**	46078,80	141485,41	9116,58	**64700,94**	5160

Таблицу 07-02-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 07-02-002. Компрессорные установки двухкорпусные с горизонтальным разъемом корпуса

Измеритель: 1 компл.

	Установка компрессорная двухкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от:						
07-02-002-01	электродвигателя через редуктор, масса 21,1 т	**75119,81**	27814,20	39715,50	4192,13	**7590,11**	3070
07-02-002-02	электродвигателя через редуктор, масса 54,7 т	**100105,15**	33078,06	54682,20	4640,04	**12344,89**	3651
07-02-002-03	электродвигателя через редуктор, масса 87,8 т	**136149,49**	40806,24	79843,07	5518,62	**15500,18**	4504
07-02-002-04	электродвигателя через редуктор, масса 120,7 т	**177322,10**	46532,16	113685,19	7219,87	**17104,75**	5136
07-02-002-05	паровой турбины через редуктор, масса 98,3 т	**285079,66**	55728,06	178440,67	11504,50	**50910,93**	6151
07-02-002-06	паровой турбины, масса 154 т	**347795,16**	64480,02	225721,35	14722,84	**57593,79**	7117

Таблицу 07-02-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 07-02-003. Компрессорные установки трехкорпусные с горизонтальным разъемом корпуса

Измеритель: 1 компл.

07-02-003-01	Установка компрессорная трехкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя через редуктор, масса 55,8 т	**219678,73**	53017,41	157538,36	13693,34	**9122,96**	5937

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 07-02-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-02-004. Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с вертикальным разъемом корпуса						
	Измеритель: 1 компл.						
	Установка компрессорная или нагнетательная однокорпусная с вертикальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя, масса:						
07-02-004-01	44,1 т	**34868,73**	11261,58	19001,79	2830,38	**4605,36**	1243
07-02-004-02	58,6 т	**55998,17**	14441,64	34857,77	2458,75	**6698,76**	1594
	Таблицу 07-02-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-02-005. Компрессорные и нагнетательные установки двухкорпусные с вертикальным разъемом корпуса						
	Измеритель: 1 компл.						
07-02-005-01	Установка компрессорная или нагнетательная двухкорпусная с вертикальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя, масса 77 т	**80202,48**	18573,00	51280,52	3320,22	**10348,96**	2050
	Таблицу 07-02-006 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-02-006. Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите						
	Измеритель: 1 шт.						
	Установка компрессорная или нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите с приводом от электродвигателя, масса:						
07-02-006-01	0,5 т	**3543,94**	1066,41	1200,88	173,37	**1276,65**	123
07-02-006-02	1,1 т	**5328,90**	1716,00	1719,83	244,82	**1893,07**	195
07-02-006-03	Установка компрессорная или нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите с приводом от электродвигателя через редуктор, масса 12 т	**11287,45**	4285,38	5070,40	688,23	**1931,67**	473
	Таблицу 07-02-017 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-02-017. Компрессоры винтовые						
	Измеритель: 1 компл.						
07-02-017-01	Компрессор винтовой, масса 10,7 т	**7969,53**	2634,35	3745,83	259,21	**1589,35**	295
	Таблицу 07-02-028 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-02-028. Газовоздуходувки центробежные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Газовоздуходувка центробежная, масса:						
07-02-028-01	1,3 т	**3230,34**	642,45	1444,38	188,65	**1143,51**	74,1
07-02-028-02	3,2 т	**5132,97**	1049,07	2750,09	362,90	**1333,81**	121
07-02-028-03	6,3 т	**8419,33**	1733,60	4847,33	660,44	**1838,40**	197

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 07-02-029 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-02-029. Газовоздуходувки роторные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Газовоздуходувка роторная, масса:						
07-02-029-01	0,1 т	**799,02**	246,34	59,71	0,83	**492,97**	30,3
07-02-029-02	0,37 т	**855,94**	265,04	93,56	2,60	**497,34**	32,6
07-02-029-03	0,82 т	**945,80**	292,68	150,39	5,55	**502,73**	36
07-02-029-04	1,01 т	**1007,98**	327,64	174,91	6,85	**505,43**	40,3
	Таблицу 07-02-040 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-02-040. Газоперекачивающие установки (агрегаты) с газотурбинным приводом, размещенные в зданиях (укрытиях)						
	Измеритель: 1 компл.						
	Газоперекачивающая установка (агрегат) с газотурбинным приводом, размещенная в здании (укрытии), масса:						
07-02-040-01	87,6 т	**202485,00**	44801,70	140702,69	9041,08	**16980,61**	4945
07-02-040-02	120 т	**313311,57**	53888,88	239955,32	10825,04	**19467,37**	5948
07-02-040-03	157 т	**550806,87**	97521,84	421425,89	18998,88	**31859,14**	10764
07-02-040-04	164 т	**590388,86**	105893,28	453411,84	20435,64	**31083,74**	11688
	Таблицу 07-02-041 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-02-041. Газоперекачивающие установки (агрегаты) с газотурбинным приводом в блочно-контейнерном исполнении						
	Измеритель: 1 компл.						
	Газоперекачивающая установка (агрегат) с газотурбинным приводом в блочно-контейнерном исполнении, масса:						
07-02-041-01	73,6 т	**100509,00**	14636,27	72774,99	4252,10	**13097,74**	1639
07-02-041-02	104 т	**120515,08**	16627,66	89693,07	4981,01	**14194,35**	1862
07-02-041-03	160 т	**145488,35**	23021,54	102982,97	6361,35	**19483,84**	2578
	Таблицу 07-02-042 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-02-042. Газоперекачивающие установки (агрегаты) с приводом от электродвигателя через редуктор в блочно-контейнерном исполнении						
	Измеритель: 1 компл.						
	Газоперекачивающая установка (агрегат) с приводом от электродвигателя через редуктор в блочно-контейнерном исполнении, масса:						
07-02-042-01	100 т	**91367,46**	15021,48	61080,26	3564,32	**15265,72**	1658
07-02-042-02	117,7 т	**150988,65**	19913,88	114688,02	6164,61	**16386,75**	2198
	Таблицу 07-02-043 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-02-043. Газоперекачивающие агрегаты с газотурбинным приводом в блочно-комплектном исполнении						
	Измеритель: 1 компл.						
	Газоперекачивающий агрегат с газотурбинным приводом в блочно-комплектном исполнении, масса:						
07-02-043-01	184 т	**125708,74**	23950,26	85999,79	5276,76	**15758,69**	2682
07-02-043-02	219 т	**131673,37**	26120,25	88797,77	5478,24	**16755,35**	2925

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 07-02-053 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-02-053. Компрессоры водокольцевые						
	Измеритель: 1 шт.						
	Компрессор водокольцевой, масса:						
07-02-053-01	0,4 т	**1701,63**	473,29	475,25	29,73	**753,09**	53
07-02-053-02	0,77 т	**1972,70**	533,12	675,86	42,80	**763,72**	59,7
07-02-053-03	1,4 т	**2108,05**	581,34	774,58	49,97	**752,13**	65,1
	Таблицу 07-02-064 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-02-064. Турбокомпрессорные холодильные агрегаты и машины						
	Измеритель: 1 компл.						
	Турбокомпрессорный холодильный агрегат, машина, масса:						
07-02-064-01	26,3 т	**16516,14**	6124,56	5424,88	783,02	**4966,70**	676
07-02-064-02	47,1 т	**21400,33**	6967,14	6782,24	984,45	**7650,95**	769
07-02-064-03	57 т	**36578,06**	13952,40	14915,89	2274,43	**7709,77**	1540
	Таблицу 07-03-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-03-003. Вентиляторы дутьевые центробежные одностороннего и двустороннего всасывания и осевые двухступенчатые						
	Измеритель: 1 шт.						
	Вентилятор дутьевой центробежный:						
07-03-003-01	одностороннего всасывания, масса 0,15 т	896,33	255,13	214,89	16,77	426,31	30,3
07-03-003-02	одностороннего всасывания, масса 0,6 т	1139,29	275,33	321,24	24,45	542,72	32,7
07-03-003-03	одностороннего всасывания, масса 1,47 т	1281,98	293,86	445,03	32,12	543,09	34,9
07-03-003-04	одностороннего всасывания, масса 5,55 т	**9290,49**	1451,80	6002,45	460,59	**1836,24**	170
07-03-003-05	одностороннего всасывания, масса 8,54 т	**9491,45**	2297,26	4867,05	444,14	**2327,14**	269
07-03-003-06	одностороннего всасывания, масса 19 т	**25213,40**	6832,00	14720,72	1608,89	**3660,68**	800
07-03-003-07	одностороннего всасывания, масса 32 т	**38697,01**	11383,82	21789,43	4116,38	**5523,76**	1333
07-03-003-08	двустороннего всасывания, масса 45,1 т	**37332,53**	8403,36	22038,82	4346,75	**6890,35**	984
07-03-003-09	двустороннего всасывания, масса 73 т	**86015,36**	17660,72	57184,96	4424,42	**11169,68**	2068
07-03-003-10	осевой двухступенчатый, масса 73,2 т	**116103,56**	20504,00	83771,57	6505,64	**11827,99**	2330
07-03-003-11	осевой двухступенчатый, масса 136 т	**197392,10**	33563,20	143375,55	6529,92	**20453,35**	3814
	Таблицу 07-03-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-03-004. Вентиляторы горячего дутья						
	Измеритель: 1 шт.						
	Вентилятор горячего дутья, масса:						
07-03-004-01	4,3 т	**12878,24**	5311,88	5551,65	416,89	**2014,71**	622
07-03-004-02	7,4 т	**17762,97**	6840,54	7885,40	594,04	**3037,03**	801

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 07-03-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-03-005. Вентиляторы мельничные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Вентилятор мельничный, масса:						
07-03-005-01	1,9 т	**5173,75**	1496,00	2324,24	193,68	**1353,51**	170
07-03-005-02	4,42 т	**6188,50**	1812,80	2868,62	233,84	**1507,08**	206
07-03-005-03	7,3 т	**8858,10**	2763,20	4096,09	327,14	**1998,81**	314
07-03-005-04	17,4 т	**13858,47**	4426,40	5744,73	594,10	**3687,34**	503
	Таблицу 07-03-006 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-03-006. Вентиляторы для градирен						
	Измеритель: 1 компл.						
	Вентилятор для градирен, масса:						
07-03-006-01	1,03 т	**10196,21**	1232,00	8075,28	379,45	**888,93**	140
07-03-006-02	4,9 т	**17174,21**	2244,00	12761,82	587,50	**2168,39**	255
07-03-006-03	9,3 т	**25966,36**	3511,20	17763,66	886,65	**4691,50**	399
	Таблицу 07-03-007 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-03-007. Агрегаты вентиляционные для градирен						
	Измеритель: 1 шт.						
	Агрегат вентиляционный для градирен, масса:						
07-03-007-01	16,2 т, площадь орошения 400 $м^2$	**19218,48**	10648,00	7018,18	434,61	**1552,30**	1210
07-03-007-02	58,9 т, площадь орошения 1200 $м^2$	**34436,05**	19764,80	12461,01	771,68	**2210,24**	2246
	Таблицу 07-03-018 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-03-018. Дымососы одностороннего всасывания						
	Измеритель: 1 шт.						
	Дымосос одностороннего всасывания, масса:						
07-03-018-01	0,67 т	619,46	236,60	125,62	6,85	257,24	28,1
07-03-018-02	1,55 т	794,18	266,07	247,08	14,17	281,03	31,6
07-03-018-03	2,6 т	**8443,90**	2446,40	4378,68	364,93	**1618,82**	278
07-03-018-04	5,26 т	**7168,39**	2736,80	2231,63	317,41	**2199,96**	311
07-03-018-05	12,8 т	**12134,84**	3546,40	6198,43	638,02	**2390,01**	403
07-03-018-06	18,5-23,6 т	**17033,50**	5236,00	9175,58	1718,09	**2621,92**	595
	Таблицу 07-03-019 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-03-019. Дымососы двустороннего всасывания						
	Измеритель: 1 шт.						
	Дымосос двустороннего всасывания, масса:						
07-03-019-01	16,2 т	**17867,70**	6591,20	7528,24	787,10	**3748,26**	749
07-03-019-02	42,6 т	**72615,93**	14388,00	51585,04	4012,17	**6642,89**	1635
07-03-019-03	42,9 т	**40829,80**	13006,40	21730,43	4299,80	**6092,97**	1478

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 07-03-020 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-03-020. Дымососы осевые						
	Измеритель: 1 шт.						
	Дымосос осевой, масса:						
07-03-020-01	63,8 т	**109596,02**	19923,20	78189,85	6047,51	**11482,97**	2264
07-03-020-02	71,2 т	**132354,18**	22959,20	96945,74	4382,02	**12449,24**	2609
07-03-020-03	130-142 т	**182563,64**	36194,40	125491,76	5730,80	**20877,48**	4113
	Таблицу 07-04-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-04-001. Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса:						
07-04-001-01	0,064 т	530,79	249,37	50,86	0,35	230,56	30,3
07-04-001-02	0,17 т	558,80	258,42	66,60	1,18	233,78	31,4
07-04-001-03	0,425 т	621,83	287,23	100,25	2,95	234,35	34,9
07-04-001-04	0,6 т	**919,13**	296,28	123,29	4,13	**499,56**	36
07-04-001-05	0,9 т	**964,39**	305,33	159,03	6,02	**500,03**	37,1
07-04-001-06	1,1 т	**1071,24**	392,70	184,37	7,32	**494,17**	47,2
07-04-001-07	2 т	**1438,80**	514,18	306,28	12,87	**618,34**	61,8
07-04-001-08	2,9 т	**1494,70**	544,13	331,63	14,17	**618,94**	65,4
07-04-001-09	3,4 т	**3719,50**	1131,52	832,07	76,52	**1755,91**	136
07-04-001-10	5 т	**5578,15**	1281,28	900,62	99,04	**3396,25**	154
07-04-001-11	9,4 т	**6064,90**	1381,12	1024,03	114,09	**3659,75**	166
07-04-001-12	12,3 т	**6831,82**	1497,60	1140,94	129,01	**4193,28**	180
07-04-001-13	16,1 т	**7853,24**	1664,00	1224,44	138,39	**4964,80**	200
	Таблицу 07-04-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-04-003. Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые и многоступенчатые, объемные, поршневые, приводные на отдельных фундаментных плитах						
	Измеритель: 1 компл.						
	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса:						
07-04-003-01	0,9 т	**1445,49**	546,48	187,97	7,09	**711,04**	62,1
07-04-003-02	1,8 т	**1813,13**	786,72	325,77	14,17	**700,64**	89,4
07-04-003-03	2,3 т	**1904,16**	806,08	397,05	18,07	**701,03**	91,6
07-04-003-04	4,6 т	**2508,53**	1003,20	538,85	25,75	**966,48**	114
07-04-003-05	6,2 т	**4781,38**	1760,00	1018,23	64,76	**2003,15**	200
07-04-003-06	18,2 т	**7626,82**	2930,40	1558,65	171,36	**3137,77**	333
07-04-003-07	31,3 т	**10960,99**	4224,00	1743,11	187,93	**4993,88**	480
	Таблицу 07-04-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 07-04-004. Насосные агрегаты центробежные с вертикальным валом						
	Измеритель: 1 компл.						
	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом:						
07-04-004-01	масляный, масса 1,48-1,73 т	3797,66	541,88	3244,54	129,75	11,24	62,5
07-04-004-02	конденсатный, масса 1,06 т	12389,42	1249,60	10960,15	418,67	179,67	142

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
07-04-004-03	конденсатный, масса 4,61 т	15439,36	1548,80	13131,86	499,41	758,70	176
07-04-004-04	конденсатный, масса 7,38 т	20077,45	1883,20	17076,23	643,11	1118,02	214
07-04-004-05	конденсатный, масса 12,86 т	26820,12	2367,20	22015,58	826,18	2437,34	269
07-04-004-06	осевой, масса 5,55-14,01 т	41837,06	19624,00	20428,65	3351,32	1784,41	2230
07-04-004-07	осевой, масса 36,5 т	**136529,67**	31521,60	99630,84	7060,65	**5377,23**	3582
07-04-004-08	осевой, масса 83,05 т	**223345,71**	46745,60	163164,47	11581,46	**13435,64**	5312
07-04-004-09	осевой, масса 216,8 т	**387763,10**	76155,20	282690,61	20151,47	**28917,29**	8654
07-04-004-10	масса 22,41 т	40634,50	13816,00	23421,85	3833,94	3396,65	1570
07-04-004-11	масса 40,2 т	46489,49	15672,80	26628,90	4355,50	4187,79	1781
07-04-004-12	масса 81,67 т	**140157,49**	27896,00	101017,25	7217,60	**11244,24**	3170
07-04-004-13	масса 223 т	**260254,67**	49755,20	182545,17	13090,44	**27954,30**	5654
Таблицу 07-04-016 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-04-016. Паротурбонасосы питательные							
	Измеритель: 1 шт.						
07-04-016-01	Паротурбонасос питательный, масса 16,6-19 т	**33592,89**	4074,40	27860,23	1052,06	**1658,26**	463
Таблицу 07-04-029 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-04-029. Насосы артезианские с электродвигателем над скважиной							
	Измеритель: 1 шт.						
	Насос артезианский с электродвигателем над скважиной, марки:						
07-04-029-01	АтН8-1-16	**3765,19**	460,42	1612,91	135,22	**1691,86**	52,32
(301-9101)	*Бак водо-разливной, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
07-04-029-02	АтН8-1-22	**3883,95**	479,60	1712,11	141,60	**1692,24**	54,5
(301-9101)	*Бак водо-разливной, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблицу 07-04-030 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-04-030. Насосы артезианские с погружным электродвигателем							
	Измеритель: 1 шт.						
	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки:						
07-04-030-01	1ЭЦВ6-4-130	**3109,10**	777,04	1087,61	96,61	**1244,45**	88,3
07-04-030-02	3ЭЦВ6-6,3-85	**3416,42**	652,08	1522,39	135,22	**1241,95**	74,1
07-04-030-03	3ЭЦВ6-6,3-125	**4185,52**	767,36	2173,90	193,09	**1244,26**	87,2
07-04-030-04	1ЭЦВ6-10-50	**2414,82**	536,80	1014,48	90,11	**863,54**	61
07-04-030-05	1ЭЦВ6-10-110	**3471,08**	719,84	1884,04	167,35	**867,20**	81,8
07-04-030-06	1ЭЦВ6-10-185	**4865,66**	950,40	3043,45	270,33	**871,81**	108
07-04-030-07	ЭЦВ6-10-235	**5745,50**	1100,00	3768,09	334,70	**877,41**	125
07-04-030-08	3ЭЦВ6-16-75	**2938,46**	623,92	1449,26	128,73	**865,28**	70,9
07-04-030-09	3ЭЦВ8-16-140	**4765,14**	915,20	2898,53	257,46	**951,41**	104
07-04-030-10	1ЭЦВ8-25-100	**3889,72**	767,36	2173,90	193,09	**948,46**	87,2
07-04-030-11	2ЭЦВ8-25-150	**4954,94**	959,20	3043,45	270,33	**952,29**	109
07-04-030-12	ЭЦВ8-25-300	**8116,38**	1496,00	5652,13	502,04	**968,25**	170
07-04-030-13	ЭЦВ8-40-60	**3016,16**	623,92	1449,26	128,73	**942,98**	70,9
07-04-030-14	ЭЦВ8-40-180	**5660,32**	1082,40	3623,16	321,82	**954,76**	123
07-04-030-15	2ЭЦВ-10-63-110	**4452,03**	843,92	2536,88	225,33	**1071,23**	95,9
07-04-030-16	2ЭЦВ10-63-150	**5404,56**	994,40	3333,31	296,08	**1076,85**	113
07-04-030-17	1ЭЦВ10-63-270	**8172,56**	1460,80	5580,33	495,67	**1131,43**	166
07-04-030-18	ЭЦВ10-120-60	**3465,86**	661,76	1739,12	154,47	**1064,98**	75,2
07-04-030-19	ЭЦВ10-160-35Г	**2861,44**	565,84	1232,54	109,48	**1063,06**	64,3
07-04-030-20	1ЭЦВ12-160-65	**4349,72**	710,16	1812,24	160,97	**1827,32**	80,7
07-04-030-21	1ЭЦВ12-160-100	**5292,47**	853,60	2608,68	231,71	**1830,19**	97
07-04-030-22	1ЭЦВ12-210-25	**3366,16**	528,00	1014,48	90,11	**1823,68**	60
07-04-030-23	2ЭЦВ12-210-55	**4227,24**	661,76	1739,12	154,47	**1826,36**	75,2
07-04-030-24	1ЭЦВ12-210-145	**6523,67**	1056,00	3623,16	321,82	**1844,51**	120

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
07-04-030-25	2ЭВЦ12-255-30Г	**3632,69**	575,52	1232,54	109,48	**1824,63**	65,4
07-04-030-26	ЭВЦ14-210-300Х	**11446,02**	1856,80	7681,10	682,26	**1908,12**	211
07-04-030-27	ЭЦ316-375-175Х	**8672,45**	1364,00	5362,28	476,30	**1946,17**	155

В Части 8. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ таблицу 08-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-001. Трансформаторы и автотрансформаторы силовые

Измеритель: 1 шт.

	Трансформатор трехфазный:						
08-01-001-01	35 кВ мощностью 250 кВ·А	**761,78**	189,45	542,24	39,09	**30,09**	22,5
08-01-001-02	35 кВ мощностью 400 кВ·А	**956,84**	208,82	717,54	52,55	**30,48**	24,8
08-01-001-03	35 кВ мощностью 630 кВ·А	**1068,61**	245,86	788,22	55,63	**34,53**	29,2
08-01-001-04	35 кВ мощностью 1000 кВ·А	**1398,54**	283,75	1074,62	73,46	**40,17**	33,7
08-01-001-05	35 кВ мощностью 1600 кВ·А	**4975,69**	1347,20	3560,26	295,25	**68,23**	160
08-01-001-06	35 кВ мощностью 2500 кВ·А	**6610,34**	2307,08	3701,63	315,36	**601,63**	274
08-01-001-07	35 кВ мощностью 4000, 6300 кВ·А	**8933,68**	3073,30	4752,93	387,95	**1107,45**	365
08-01-001-08	35 кВ мощностью 10000-40000 кВ·А	**10959,69**	3999,50	5387,43	454,55	**1572,76**	475
08-01-001-09	35 кВ мощностью 63000 кВ·А	**12732,33**	4681,52	5958,83	484,61	**2091,98**	556
08-01-001-10	110 кВ мощностью 500-6300 кВ·А	**13442,69**	3494,30	7945,92	642,63	**2002,47**	415
08-01-001-11	110 кВ мощностью 10000, 16000 кВ·А	**17742,64**	4277,36	11387,96	909,50	**2077,32**	508
08-01-001-12	110 кВ мощностью 25000-80000 кВ·А	**19613,04**	4934,12	12579,97	985,53	**2098,95**	586
08-01-001-13	110 кВ мощностью 125000-250000 кВ·А	**26437,10**	7266,46	16094,11	1066,21	**3076,53**	863
08-01-001-14	110 кВ мощностью 400000 кВ·А	**33773,53**	9118,86	20379,56	1369,97	**4275,11**	1083
	Трансформатор или автотрансформатор трехфазный:						
08-01-001-15	150 кВ мощностью 16000-63000 кВ·А	**27232,42**	6542,34	18072,57	1400,80	**2617,51**	777
08-01-001-16	150 кВ мощностью 125000-250000 кВ·А	**41380,54**	8975,72	29133,89	1635,62	**3270,93**	1066
08-01-001-17	220 кВ мощностью 25000-160000 кВ·А	**30041,22**	9253,58	17900,51	1275,51	**2887,13**	1099
08-01-001-18	220 кВ мощностью 200000, 250000 кВ·А	**35008,62**	10634,46	20458,26	1404,11	**3915,90**	1263
08-01-001-19	220 кВ мощностью 400000, 630000 кВ·А	**40623,37**	13690,92	22080,95	1545,39	**4851,50**	1626
08-01-001-20	330 кВ мощностью 63000 кВ·А	**34524,19**	9683,00	20360,62	1469,35	**4480,57**	1150
08-01-001-21	330 кВ мощностью 125000-400000 кВ·А	**41751,47**	11788,00	25178,93	1704,47	**4784,54**	1400
08-01-001-22	330 кВ мощностью 1250000 кВ·А	**54564,70**	15492,80	32924,56	2180,60	**6147,34**	1840
08-01-001-23	Автотрансформатор однофазный 330 кВ мощностью 133000 кВ·А	**29435,12**	8554,72	16954,40	1155,08	**3926,00**	1016
	Трансформатор или автотрансформатор трехфазный 500 кВ мощностью:						
08-01-001-24	250000 кВ·А	**36529,46**	12663,68	20851,51	1463,17	**3014,27**	1504
08-01-001-25	400000 кВ·А	**44292,73**	14069,82	26362,04	1847,58	**3860,87**	1671
08-01-001-26	630000, 1000000 кВ·А	**57208,90**	15686,46	37617,84	2524,57	**3904,60**	1863
	Трансформатор или автотрансформатор однофазный:						
08-01-001-27	500 кВ мощностью 135000, 167000 кВ·А	**29757,17**	9093,60	17841,14	1220,82	**2822,43**	1080
08-01-001-28	500 кВ мощностью 267000	**33988,69**	9691,42	21339,05	1475,37	**2958,22**	1151

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	кВ·А						
08-01-001-29	500 кВ мощностью 533000 кВ·А	**37762,97**	9750,36	24302,69	1710,71	**3709,92**	1158
08-01-001-30	750 кВ мощностью 333000 кВ·А	**42043,38**	12865,76	25187,76	1679,96	**3989,86**	1528

Таблицу 08-01-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-002. Трансформаторы для регулирования напряжения

	Измеритель: 1 шт.						
	Трансформатор трехфазный:						
08-01-002-01	последовательный 35 кВ мощностью 240000 кВ·А	**11464,69**	3527,98	6670,53	504,93	**1266,18**	419
08-01-002-02	линейный 10 кВ мощностью 16000, 40000 кВ·А	**8511,47**	2871,22	4389,22	376,99	**1251,03**	341
08-01-002-03	линейный 35 кВ мощностью 63000, 100000 кВ·А	**12476,63**	4024,76	7080,02	562,70	**1371,85**	478

Таблицу 08-01-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-003. Системы охлаждения трансформаторов

	Измеритель: 1 охладитель						
	Система охлаждения вида:						
08-01-003-01	ДЦ навесная	**1737,61**	806,64	869,69	51,14	**61,28**	95,8
	Измеритель: 1 охлаждающее устройство						
08-01-003-02	ДЦ выносная типа ГОУ, состоящая из 3-4 охладителей	6673,06	2054,48	4490,09	279,08	128,49	244
08-01-003-03	Ц	**3257,47**	1347,20	1573,11	52,48	**337,16**	160

Таблицу 08-01-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-004. Реакторы масляные

	Измеритель: 1 шт.						
	Реактор масляный заземляющий 6-35 кВ мощностью:						
08-01-004-01	200 кВ·А	782,61	175,98	487,71	38,62	118,92	20,9
08-01-004-02	500 кВ·А	958,98	201,24	629,73	49,60	128,01	23,9
08-01-004-03	1000 кВ·А	**1227,14**	282,91	791,13	62,00	**153,10**	33,6
08-01-004-04	1600 кВ·А	1361,16	345,22	862,61	63,42	153,33	41
	Реактор масляный шунтирующий напряжением:						
08-01-004-05	110 кВ·А	**11705,83**	2829,12	7249,21	580,78	**1627,50**	336
08-01-004-06	500 кВ·А	**18199,02**	5043,58	10202,21	683,20	**2953,23**	599
08-01-004-07	750 кВ·А	**28971,67**	7973,74	17635,71	1177,56	**3362,22**	947

Таблицу 08-01-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-005. Подсушка изоляции трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов

	Измеритель: 1 шт.						
08-01-005-01	Подсушка методом низкотемпературной обработки изоляции	**14304,02**	4007,92	5653,29	6,97	**4642,81**	476
	Подсушка методом термодиффузии, мощность:						
08-01-005-02	до 80 мВ·А	**5794,29**	3359,58	1471,60	6,38	**963,11**	399
08-01-005-03	до 200 мВ·А	**6973,31**	3637,44	2728,24	7,20	**607,63**	432
08-01-005-04	свыше 200 мВ·А	**9978,83**	4580,48	3274,20	8,03	**2124,15**	544

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-01-006 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-006. Трансформаторы тока						
	Измеритель: 1 компл. (3 фазы)						
	Трансформатор тока напряжением:						
08-01-006-01	35 кВ	792,75	154,09	277,06	17,95	361,60	18,3
08-01-006-02	110 кВ	**1146,22**	212,18	462,57	29,29	**471,47**	25,2
08-01-006-03	150 кВ	**1463,10**	221,45	630,73	39,92	**610,92**	26,3
08-01-006-04	220 кВ	**2279,29**	365,43	1164,34	96,46	**749,52**	43,4
08-01-006-05	330 кВ	**3427,27**	577,61	1841,14	167,13	**1008,52**	68,6
08-01-006-06	500 кВ	**6736,97**	1170,38	4852,38	484,87	**714,21**	139
08-01-006-07	750 кВ	**7749,03**	1473,50	5473,91	569,80	**801,62**	175
	Таблицу 08-01-007 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-007. Трансформаторы напряжения						
	Измеритель: 1 компл. (3 фазы)						
	Трансформатор напряжения:						
08-01-007-01	35 кВ	**999,56**	163,35	458,51	37,56	**377,70**	19,4
08-01-007-02	110 кВ	**1436,64**	207,97	770,16	72,84	**458,51**	24,7
08-01-007-03	220 кВ	**2353,42**	350,27	1526,08	143,96	**477,07**	41,6
08-01-007-04	330 кВ	**4747,15**	796,53	3364,73	332,17	**585,89**	94,6
08-01-007-05	500 кВ	**7318,41**	1212,48	5542,39	521,64	**563,54**	144
08-01-007-06	750 кВ	**9893,68**	3149,08	5773,34	543,05	**971,26**	374
	Таблицу 08-01-008 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-008. Выключатели воздушные						
	Измеритель: 1 компл. (3 фазы)						
	Выключатель воздушный напряжением:						
08-01-008-01	35 кВ, тип ВВУ	**5757,48**	1296,68	3989,56	412,85	**471,24**	154
08-01-008-02	110 кВ, тип ВВУ	**10614,42**	2366,02	7657,46	797,63	**590,94**	281
08-01-008-03	110 кВ, тип ВВБК	**7321,81**	1869,24	4916,68	519,95	**535,89**	222
08-01-008-04	220 кВ, тип ВВД	**13916,49**	3629,02	9714,43	1020,81	**573,04**	431
08-01-008-05	220 кВ, тип ВНВ	**14970,91**	3174,34	11297,10	1194,87	**499,47**	377
08-01-008-06	330 кВ, тип ВНВ	**21645,33**	5801,38	15054,01	1525,73	**789,94**	689
08-01-008-07	330 кВ, тип ВВ и ВВДМ	**30039,15**	10600,78	18179,19	1908,55	**1259,18**	1259
08-01-008-08	500 кВ, тип ВВ и ВВБК	**47395,71**	15012,86	30414,34	3318,16	**1968,51**	1783
08-01-008-09	500 кВ, тип ВНВ	**24997,63**	6466,56	16908,34	1714,50	**1622,73**	768
08-01-008-10	750 кВ, тип ВНВ	**40471,75**	10482,90	28128,10	2945,25	**1860,75**	1245
08-01-008-11	750 кВ, тип ВЗБ	**69764,91**	18406,12	48294,88	5149,98	**3063,91**	2186
08-01-008-12	Выключатель-отключатель воздушный напряжением 750 кВ, тип ВО	**50431,57**	14852,88	33407,93	3500,64	**2170,76**	1764
	Таблицу 08-01-009 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-009. Выключатели масляные						
	Измеритель: 1 компл. (3 фазы)						
	Выключатель масляный напряжением:						
08-01-009-01	35 кВ, типа ВТД-35	**1541,19**	425,21	959,58	55,86	**156,40**	50,5
08-01-009-02	35 кВ, типа С-35	**1825,74**	445,42	1218,26	72,04	**162,06**	52,9
08-01-009-03	35 кВ, типа ВМК-35	**1382,27**	533,83	684,61	33,42	**163,83**	63,4
08-01-009-04	110 кВ, типа У-110	**8439,71**	2660,72	5325,31	363,44	**453,68**	316
08-01-009-05	110 кВ, типа МКП-110	**6892,23**	2046,06	4404,78	284,43	**441,39**	243

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
08-01-009-06	110 кВ, типа ВМТ-110	**2311,24**	662,65	1482,11	112,56	**166,48**	78,7
08-01-009-07	220 кВ, типа У-220	**12839,89**	3881,62	8175,52	628,10	**782,75**	461
08-01-009-08	220 кВ, типа ВМТ-220	**5217,33**	1161,96	3630,39	339,97	**424,98**	138
	Таблицу 08-01-010 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-010. Обработка и защита трансформаторного масла						
	Измеритель: 1 т						
08-01-010-01	Очистка от механических примесей и сушка масла для трансформаторов до 35 кВ и другого оборудования	72,74	23,16	49,12	0,94	0,46	2,75
	Очистка масла для трансформаторов:						
08-01-010-02	110-500 кВ с доведением механических примесей до 50 г/т	71,64	21,72	49,49	1,42	0,43	2,58
08-01-010-03	110-750 кВ с доведением механических примесей до 10 г/т	65,90	16,17	49,41	1,42	0,32	1,92
08-01-010-04	Сушка масла для трансформаторов 110-750 кВ	188,77	37,89	150,12	1,42	0,76	4,5
	Измеритель: 1 компл.						
08-01-010-05	Установка пленочной защиты трансформаторного масла	**2792,79**	842,00	1775,06	104,43	**175,73**	100
	Таблицу 08-01-011 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-011. Разъединители						
	Измеритель: 1 компл. (3 полюса)						
	Разъединитель напряжением:						
08-01-011-01	35 кВ, на ток 1000А без заземляющих ножей	717,68	186,92	311,81	24,56	218,95	22,2
08-01-011-02	35 кВ, на ток 1000А с одним или двумя заземляющими ножами	958,35	264,39	473,46	37,79	220,50	31,4
08-01-011-03	35 кВ, на ток 2000-3200А без заземляющих ножей	908,42	245,86	442,43	35,43	220,13	29,2
08-01-011-04	35 кВ, на ток 2000-3200А с одним или двумя заземляющими ножами	1205,98	336,80	647,23	52,08	221,95	40
08-01-011-05	110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А без заземляющих ножей	**1340,30**	303,96	699,90	94,61	**336,44**	36,1
08-01-011-06	110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами	**1772,85**	411,74	1022,52	131,89	**338,59**	48,9
08-01-011-07	220 кВ, на ток 1000-3200А без заземляющих ножей	**2361,68**	495,10	1602,30	179,53	**264,28**	58,8
08-01-011-08	220 кВ, на ток 1000-3200А с одним или двумя заземляющими ножами	**3140,54**	680,34	2192,21	241,34	**267,99**	80,8
08-01-011-09	330 и 500 кВ на ток 3200 А	**9424,03**	2046,06	6818,97	662,84	**559,00**	243
08-01-011-10	750 кВ, на ток 4000 А	**13396,83**	2728,08	9819,50	947,48	**849,25**	324
08-01-011-11	500 кВ, подвесной	**9068,94**	2601,78	5741,77	677,56	**725,39**	309
08-01-011-12	750 кВ, подвесной	**15762,14**	4622,58	10306,21	1205,44	**833,35**	549
	Таблицу 08-01-012 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-012. Отделители						
	Измеритель: 1 компл. (3 полюса)						
	Отделитель однополюсный:						
08-01-012-01	с заземляющими ножами	**1817,66**	308,17	945,74	87,46	**563,75**	36,6

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	напряжением до 35 кВ						
08-01-012-02	с заземляющими ножами напряжением до 110 кВ	**1869,45**	365,43	861,74	83,28	**642,28**	43,4
08-01-012-03	без заземляющих ножей напряжением 150 и 220 кВ	**2611,77**	461,42	1082,03	111,01	**1068,32**	54,8

Таблицу 08-01-013 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-013. Заземлители

	Измеритель: 1 шт.						
	Заземлитель однополюсный напряжением:						
08-01-013-01	110 кВ	531,52	108,62	325,53	68,13	97,37	12,9
	Измеритель: 1 компл. (3 полюса)						
08-01-013-02	330 кВ	**1793,65**	425,21	1108,67	140,01	**259,77**	50,5
08-01-013-03	500 кВ	**2150,15**	494,25	1317,64	165,84	**338,26**	58,7
08-01-013-04	750 кВ	**2377,68**	554,04	1484,19	180,95	**339,45**	65,8

Таблицу 08-01-014 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-014. Короткозамыкатели

	Измеритель: 1 шт.						
	Короткозамыкатель:						
08-01-014-01	двухполюсный напряжением 35 кВ	771,56	149,88	409,76	36,85	211,92	17,8
08-01-014-02	однополюсный напряжением 110 кВ	529,71	129,67	260,81	22,45	139,23	15,4
08-01-014-03	однополюсный напряжением 150, 220 кВ	**654,56**	179,35	327,38	28,35	**147,83**	21,3

Таблицу 08-01-015 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-015. Разрядники вентильные и ограничители перенапряжений

	Измеритель: 1 компл. (3 фазы)						
	Разрядник вентильный напряжением:						
08-01-015-01	35 кВ	447,31	108,62	93,57	11,53	245,12	12,9
08-01-015-02	110 кВ	**1428,38**	257,65	763,54	68,32	**407,19**	30,6
08-01-015-03	150 кВ	**1692,75**	287,12	883,34	78,25	**522,29**	34,1
08-01-015-04	220 кВ	**2314,23**	385,64	1343,31	131,55	**585,28**	45,8
08-01-015-05	330 кВ, типа РВМГ	**3550,56**	643,29	2586,61	270,17	**320,66**	76,4
08-01-015-06	330 кВ, типа РВМК	**10534,41**	2509,16	7567,67	779,95	**457,58**	298
08-01-015-07	550 кВ, типа РВМГ	**9489,76**	1776,62	7151,34	725,61	**561,80**	211
08-01-015-08	550 кВ, типа РВМК	**18971,84**	4462,60	13893,72	1423,05	**615,52**	530
08-01-015-09	750 кВ, в одноколонковом исполнении	**6275,46**	968,30	4832,22	398,68	**474,94**	115
	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением:						
08-01-015-10	220 кВ	**804,60**	118,72	494,47	49,79	**191,41**	14,1
08-01-015-11	500 кВ	**1895,21**	218,08	1140,22	88,73	**536,91**	25,9

Таблицу 08-01-017 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-017. Опоры шинные и изоляторы опорные

	Измеритель: 1 шт.						
	Опора шинная напряжением:						
08-01-017-01	35 кВ	**152,09**	19,62	74,41	6,75	**58,06**	2,33
08-01-017-02	110 кВ	**226,49**	29,55	107,80	10,03	**89,14**	3,51
08-01-017-03	150 кВ	270,61	29,98	141,49	13,48	99,14	3,56
08-01-017-04	220 кВ	**341,40**	39,24	189,00	22,55	**113,16**	4,66

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
08-01-017-05	330 кВ	499,74	78,47	313,62	37,03	107,65	9,32
08-01-017-06	500 кВ	1159,37	186,92	749,07	78,48	223,38	22,2
08-01-017-07	750 кВ	1526,18	255,13	1026,17	114,89	244,88	30,3
	Изолятор опорный напряжением:						
08-01-017-08	35 кВ	**124,80**	19,37	51,37	5,02	**54,06**	2,3
08-01-017-09	110 кВ	159,98	20,04	62,90	6,23	77,04	2,38

Таблицу 08-01-018 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-018. Изоляторы проходные и вводы линейные маслонаполненные

	Измеритель: 1 компл. (3 шт.)						
08-01-018-01	Изолятор проходной напряжением 35 кВ	382,65	69,89	190,52	12,43	122,24	8,3
	Ввод линейный маслонаполненный напряжением:						
08-01-018-02	110 кВ	**3189,85**	764,54	1814,29	180,13	**611,02**	90,8
08-01-018-03	220 кВ	**7275,57**	1641,90	4493,65	376,04	**1140,02**	195

Таблицу 08-01-019 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-019. Прогрев маслонаполненных вводов

	Измеритель: 1 компл. (3 шт.)						
	Прогрев маслонаполненных вводов напряжением:						
08-01-019-01	110 кВ	**1205,44**	493,41	606,82	11,19	**105,21**	58,6
08-01-019-02	150, 220 кВ	**2530,19**	1052,50	1157,00	14,08	**320,69**	125
08-01-019-03	330 кВ	**3798,72**	1347,20	2097,70	17,26	**353,82**	160
08-01-019-04	500 кВ	**6820,81**	2685,98	3263,92	42,19	**870,91**	319
08-01-019-05	750 кВ	**8509,24**	3494,30	3855,46	55,82	**1159,48**	415

Таблицу 08-01-021 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-021. Ошиновка гибкая

	Измеритель: 1 пролет (3 фазы)						
	Шина сборная напряжением:						
08-01-021-01	35 кВ, сечение до 400 мм^2, количество проводов в фазе - 1	**1679,51**	281,23	1390,45	71,71	**7,83**	33,4
08-01-021-02	35 кВ, сечение до 400 мм^2, количество проводов в фазе - 2	**1784,01**	442,89	1330,05	71,98	**11,07**	52,6
08-01-021-03	35 кВ, сечение до 600 мм^2, количество проводов в фазе - 1	1815,88	302,28	1504,56	82,31	9,04	35,9
08-01-021-04	35 кВ, сечение до 600 мм^2, количество проводов в фазе - 2	1980,01	493,41	1473,74	81,50	12,86	58,6
08-01-021-05	110-150 кВ, сечение до 400 мм^2, количество проводов в фазе - 1	**2097,95**	352,80	1735,88	94,75	**9,27**	41,9
08-01-021-06	110-150 кВ, сечение до 400 мм^2, количество проводов в фазе - 2	**2057,10**	502,67	1542,17	85,01	**12,26**	59,7
08-01-021-07	110-150 кВ, сечение до 600 мм^2, количество проводов в фазе - 1	2261,50	382,27	1867,80	101,90	11,43	45,4
08-01-021-08	110-150 кВ, сечение до 600 мм^2, количество проводов в фазе - 2	2293,67	543,09	1735,94	96,57	14,64	64,5
08-01-021-09	220 кВ, сечение до 600 мм^2, количество проводов в фазе - 1	2727,75	453,00	2261,91	123,37	12,84	53,8
08-01-021-10	220 кВ, сечение до 600 мм^2, количество проводов в фазе - 2	3007,70	734,22	2255,02	122,81	18,46	87,2
08-01-021-11	220 кВ, сечение до 600 мм^2,	3881,17	943,04	2915,49	158,57	22,64	112

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	количество проводов в фазе - 3						
08-01-021-12	330 кВ, сечение до 640 мм^2, количество проводов в фазе - 1	2146,06	512,78	1619,24	87,82	14,04	60,9
08-01-021-13	330 кВ, сечение до 640 мм^2, количество проводов в фазе - 2	3467,11	842,00	2604,49	141,73	20,62	100
08-01-021-14	330 кВ, сечение до 640 мм^2, количество проводов в фазе - 3	4421,93	1035,66	3361,78	183,37	24,49	123
08-01-021-15	500 кВ, сечение до 640 мм^2, количество проводов в фазе - 1	2562,88	613,82	1933,00	104,85	16,06	72,9
08-01-021-16	500 кВ, сечение до 640 мм^2, количество проводов в фазе - 2	4109,55	993,56	3092,34	168,33	23,65	118
08-01-021-17	500 кВ, сечение до 640 мм^2, количество проводов в фазе - 3	5236,63	1237,74	3970,36	216,17	28,53	147
08-01-021-18	750 кВ, сечение до 640 мм^2, количество проводов в фазе - 3	7246,51	1995,54	5207,28	283,66	43,69	237
	Мост шинный напряжением:						
08-01-021-19	35 кВ, сечение до 400 мм^2, количество проводов в фазе - 1	1792,83	281,23	1502,20	82,13	9,40	33,4
08-01-021-20	35 кВ, сечение до 400 мм^2, количество проводов в фазе - 2	1815,39	453,00	1349,55	73,72	12,84	53,8
08-01-021-21	35 кВ, сечение до 600 мм^2, количество проводов в фазе - 1	1935,48	322,49	1603,55	87,63	9,44	38,3
08-01-021-22	35 кВ, сечение до 600 мм^2, количество проводов в фазе - 2	1950,53	482,47	1455,42	79,46	12,64	57,3
08-01-021-23	110-150 кВ, сечение до 400 мм^2, количество проводов в фазе - 1	**2372,73**	402,48	1959,99	107,10	**10,26**	47,8
08-01-021-24	110-150 кВ, сечение до 400 мм^2, количество проводов в фазе - 2	**2256,92**	554,04	1689,59	92,17	**13,29**	65,8
08-01-021-25	110-150 кВ, сечение до 600 мм^2, количество проводов в фазе - 1	2525,93	422,68	2091,02	113,94	12,23	50,2
08-01-021-26	110-150 кВ, сечение до 600 мм^2, количество проводов в фазе - 2	2520,30	623,92	1880,12	102,61	16,26	74,1
08-01-021-27	220 кВ, сечение до 600 мм^2, количество проводов в фазе - 1	3246,11	543,09	2688,38	146,76	14,64	64,5
08-01-021-28	220 кВ, сечение до 600 мм^2, количество проводов в фазе - 2	3421,65	835,26	2565,90	143,67	20,49	99,2
08-01-021-29	220 кВ, сечение до 600 мм^2, количество проводов в фазе - 3	4428,78	1086,18	3317,10	180,74	25,50	129
08-01-021-30	330 кВ, сечение до 640 мм^2, количество проводов в фазе - 1	2505,95	603,71	1886,39	102,49	15,85	71,7
08-01-021-31	330 кВ, сечение до 640 мм^2, количество проводов в фазе - 2	3871,59	943,04	2905,91	158,21	22,64	112
08-01-021-32	330 кВ, сечение до 640 мм^2, количество проводов в фазе - 3	5027,46	1229,32	3769,77	205,41	28,37	146
08-01-021-33	500 кВ, сечение до 640 мм^2, количество проводов в фазе - 1	2914,95	724,96	2171,71	114,84	18,28	86,1
08-01-021-34	500 кВ, сечение до 640 мм^2, количество проводов в фазе - 2	4845,84	1187,22	3631,10	197,83	27,52	141
08-01-021-35	500 кВ, сечение до 640 мм^2, количество проводов в фазе - 3	6007,52	1465,08	4509,36	245,76	33,08	174
08-01-021-36	750 кВ, сечение до 640 мм^2, количество проводов в фазе - 3	8037,57	2222,88	5766,45	313,96	48,24	264

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-01-022 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-022. Ошиновка жесткая						
	Измеритель: 1 пролет (3 фазы)						
	Ошиновка жесткая из алюминиевых труб для ОРУ, напряжение:						
08-01-022-01	110 кВ	**1213,55**	493,41	254,67	13,60	**465,47**	58,6
08-01-022-02	220 кВ	**1515,69**	593,61	311,60	17,99	**610,48**	70,5
	Таблицу 08-01-023 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-023. Спуски, петли и перемычки						
	Измеритель: 1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)						
	Спуск, петля или перемычка, сечение провода:						
08-01-023-01	до 300 мм^2, количество проводов в фазе - 1	108,96	40,25	66,65	18,16	2,06	4,78
08-01-023-02	до 300 мм^2, количество проводов в фазе - 2	**451,14**	170,93	274,58	83,19	**5,63**	20,3
08-01-023-03	до 640 мм^2, количество проводов в фазе - 1	702,04	70,48	626,37	38,86	5,19	8,37
08-01-023-04	до 640 мм^2, количество проводов в фазе - 2	1739,92	281,23	1445,51	151,13	13,18	33,4
08-01-023-05	до 640 мм^2, количество проводов в фазе - 3	2417,99	352,80	2046,79	189,77	18,40	41,9
	Таблицу 08-01-025 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-025. Подстанции комплектные трансформаторные и блоки с оборудованием для комплектных подстанций						
	Измеритель: 1 подстанция						
	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью:						
08-01-025-01	до 400 кВ·А	1665,47	260,18	1085,48	84,32	319,81	30,9
08-01-025-02	до 1000 кВ·А	**2409,45**	356,17	1560,31	116,56	**492,97**	42,3
	Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме:						
08-01-025-03	мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформаторов до 6300 кВ·А	**35313,01**	8849,42	12493,88	888,17	**13969,71**	1051
08-01-025-04	мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформаторов до 16000 кВ·А	**56778,82**	18178,78	24287,62	1681,71	**14312,42**	2159
08-01-025-05	одна рабочая, секционированная выключателем, система шин, мощность трансформаторов до 6300 кВ·А	**44824,77**	10045,06	13990,37	983,83	**20789,34**	1193
08-01-025-06	одна рабочая, секционированная выключателем, система шин, мощность трансформаторов до 16000 кВ·А	**66219,31**	19467,04	25593,35	1769,00	**21158,92**	2312
	Подстанция блочная напряжением 110 кВ с одним трансформатором мощностью до 16000 кВ·А по схеме:						
08-01-025-07	блок линия-трансформатор с выключателем на стороне 110 кВ с двумя трансформаторами мощностью до 16000 кВ·А	**35384,45**	6828,62	7548,13	526,96	**21007,70**	811
08-01-025-08	два блока с отделителями (выключателями) и	**80787,67**	17993,54	15731,86	1082,29	**47062,27**	2137

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	неавтоматической перемычкой со стороны линий						
08-01-025-09	мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов	**92804,22**	19003,94	21738,02	1478,64	**52062,26**	2257
	Подстанция блочная напряжением 110 кВ с одним трансформатором мощностью до 40000 кВ·А по схеме:						
08-01-025-10	блок линия-трансформатор с выключателем на стороне 110 кВ	**34380,91**	7914,80	8924,00	603,59	**17542,11**	940
08-01-025-11	два блока с отделителями (с выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линий	**77666,88**	19702,80	17977,44	1214,64	**39986,64**	2340
08-01-025-12	мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов	**86375,48**	20165,90	23517,37	1587,00	**42692,21**	2395
08-01-025-13	Подстанция блочная напряжением 110 кВ с одним трансформатором с расщепленной обмоткой мощностью до 63000 кВ·А по схеме линия-трансформатор с выключателем на стороне 110 кВ	**43981,06**	10104,00	12012,33	784,52	**21864,73**	1200
	Подстанция блочная напряжением 110 кВ с двумя трансформаторами с расщепленной обмоткой мощностью до 63000 кВ·А по схеме:						
08-01-025-14	два блока с отделителями (с выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линий	**94003,57**	22759,26	21688,84	1461,46	**49555,47**	2703
08-01-025-15	мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов	**104485,62**	23432,86	27543,30	1846,24	**53509,46**	2783
	Подстанция блочная напряжением 110/35 кВ по схеме:						
08-01-025-16	с одним трансформатором мощностью до 16000 кВ·А блок линия-трансформатор с выключателем	**55608,64**	17370,46	16629,23	1103,92	**21608,95**	2063
08-01-025-17	с двумя трансформаторами мощностью до 16000 кВ·А два блока с отделителями (выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линии	**114205,32**	27499,72	38570,41	2642,87	**48135,19**	3266
08-01-025-18	с двумя трансформаторами мощностью до 16000 кВ·А мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов (линий)	**129495,61**	31431,86	44786,04	3055,79	**53277,71**	3733
08-01-025-19	с одним трансформатором мощностью до 63000 кВ·А блок линия-трансформатор с выключателем	**57541,20**	18380,86	17918,77	1210,23	**21241,57**	2183
08-01-025-20	с двумя трансформаторами мощностью до 63000 кВ·А- два блока с отделителями (выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линии	**117238,90**	28889,02	40167,59	2737,95	**48182,29**	3431
08-01-025-21	с двумя трансформаторами мощностью до 63000 кВ·А-мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов (линий)	**132354,02**	32720,12	46258,36	3136,99	**53375,54**	3886

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Открытое распределительное устройство напряжением 220 кВ для блочных подстанций по схеме:						
08-01-025-22	блок линия-трансформатор с разъединителем	**10743,17**	1785,04	8152,49	907,81	**805,64**	212
08-01-025-23	блок линия-трансформатор с отделителем	**14677,19**	2795,44	10345,67	1297,17	**1536,08**	332
08-01-025-24	два блока с отделителями и неавтоматической перемычкой со стороны линий	**35986,74**	7510,64	25319,96	3011,37	**3156,14**	892
08-01-025-25	мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов	**44231,66**	9758,78	29669,49	3634,40	**4803,39**	1159
	Блок с оборудованием для комплектных подстанций:						
08-01-025-26	35 кВ с разъединителем или выключателем	866,85	346,90	467,93	28,23	52,02	41,2
08-01-025-27	35 кВ с шинными аппаратами	516,46	163,35	263,55	16,89	89,56	19,4
08-01-025-28	110 кВ с разъединителем или отделителем	**512,67**	163,35	282,58	19,13	**66,74**	19,4
08-01-025-29	110 кВ с разрядниками или трансформаторами тока и напряжения, аппаратурой высокочастотной связи, опорными изоляторами, металлоконструкциями для выключателя	625,62	135,56	416,85	30,12	73,21	16,1

Таблицу 08-01-026 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-026. Распределительные устройства комплектные 6-10 кВ

Измеритель: 1 шт.

	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания:						
08-01-026-01	с выключателем	593,88	326,70	227,97	14,17	39,21	38,8
08-01-026-02	с измерительными трансформаторами	386,68	149,03	201,99	12,87	35,66	17,7
08-01-026-03	с аппаратурой высокочастотной связи или резервный	**276,21**	89,25	160,37	10,04	**26,59**	10,6
08-01-026-04	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем без коридора обслуживания	466,59	266,91	161,66	10,04	38,02	31,7

Таблицу 08-01-027 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-027. Распределительные устройства комплектные блочные 110 кВ

Измеритель: 1 ячейка

	Ячейка распределительного устройства 110 кВ:						
08-01-027-01	линии	**15736,92**	2829,12	11815,92	1173,04	**1091,88**	336
08-01-027-02	трансформатора	**9983,09**	1835,56	7134,39	587,74	**1013,14**	218
08-01-027-03	совмещенного секционного и обходного выключателя с узлом шинных аппаратов	**13735,78**	2753,34	9720,32	820,48	**1262,12**	327
08-01-027-04	трансформатора и линии	**19856,44**	3654,28	14929,25	1438,71	**1272,91**	434
08-01-027-05	совмещенного секционного и обходного выключателя	**10317,22**	1995,54	7222,72	534,84	**1098,96**	237
08-01-027-06	шиносоединительного выключателя с узлом шинных аппаратов (при обходной системе шин)	**11584,32**	2256,56	8232,05	729,36	**1095,71**	268
08-01-027-07	обходного выключателя	**10162,84**	2037,64	7065,50	617,37	**1059,70**	242

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 1 узел						
08-01-027-08	Узел шинных аппаратов распределительного устройства 110 кВ	**3121,60**	558,25	2385,14	198,94	**178,21**	66,3

Таблицу 08-01-044 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-044. Выключатели

	Измеритель: 1 компл. (3 фазы)						
08-01-044-01	Выключатель воздушный напряжением 35 кВ на ток 1600А	**3556,45**	1094,60	2146,43	166,47	**315,42**	130

Таблицу 08-01-046 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-046. Ошиновка из алюминиевых шин

	Измеритель: 1 пролет (3 фазы)						
08-01-046-01	Ошиновка аппаратов ячеек напряжением 110 кВ алюминиевыми трубами диаметром 85 мм	**1846,36**	422,68	1205,99	104,31	**217,69**	50,2

Таблицу 08-01-056 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-056. Разъединители трехполюсные

	Измеритель: 1 шт.						
	Разъединитель трехполюсный напряжением:						
08-01-056-01	до 10 кВ, ток до 600 А	55,80	23,41	19,37	1,12	13,02	2,78
08-01-056-02	до 10 кВ, ток до 1000 А	77,64	36,37	27,99	1,66	13,28	4,32
08-01-056-03	до 10 кВ, ток до 4000 А	158,06	51,87	73,12	4,72	33,07	6,16
08-01-056-04	до 20 кВ, ток до 1000 А	815,16	191,13	280,90	19,91	343,13	22,7
	Измеритель: 1 компл. (3 фазы)						
08-01-056-05	до 20 кВ, ток до 8000 А	3284,63	368,80	2470,89	183,94	444,94	43,8
08-01-056-06	до 20 кВ, ток до 12500 А	**5167,03**	615,50	4038,62	293,35	**512,91**	73,1

Таблицу 08-01-062 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-062. Трансформаторы, автотрансформаторы и реакторы

	Измеритель: 1 шт.						
	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса:						
08-01-062-01	до 1 т	1349,64	181,03	539,87	38,97	628,74	21,5
08-01-062-02	до 3 т	2310,08	253,44	1146,71	68,50	909,93	30,1
08-01-062-03	до 7 т	**2860,71**	374,69	1146,71	68,50	**1339,31**	44,5
08-01-062-04	до 10 т	**5076,54**	530,46	2636,94	158,25	**1909,14**	63
08-01-062-05	до 20 т	**7157,96**	850,42	4226,73	211,40	**2080,81**	101

Таблицу 08-01-068 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-068. Шины сборные - одна полоса в фазе

	Измеритель: 100 м						
	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением:						
08-01-068-01	до 250 мм^2	**700,63**	442,05	149,73	52,66	**108,85**	52,5
08-01-068-02	до 500 мм^2	956,46	543,09	242,73	74,29	170,64	64,5
08-01-068-03	до 1000 мм^2	**1314,82**	755,27	328,01	86,86	**231,54**	89,7
08-01-068-04	до 1500 мм^2	**1514,56**	858,84	395,96	98,17	**259,76**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-01-069 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-069. Шины сборные - две полосы в фазе						
	Измеритель: 100 м						
	Шина сборная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением:						
08-01-069-01	до 250 мм^2	**1269,05**	789,80	297,75	81,89	**181,50**	93,8
08-01-069-02	до 500 мм^2	**1735,96**	934,62	509,70	148,15	**291,64**	111
08-01-069-03	до 1000 мм^2	**2408,54**	1330,36	687,89	169,83	**390,29**	158
08-01-069-04	до 1500 мм^2	**2813,02**	1490,34	884,26	227,43	**438,42**	177
	Таблицу 08-01-070 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-070. Шины сборные - три полосы в фазе						
	Измеритель: 100 м						
	Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением:						
08-01-070-01	до 500 мм^2	**2224,00**	1279,84	529,40	168,71	**414,76**	152
08-01-070-02	до 1000 мм^2	**3230,32**	1835,56	838,51	237,42	**556,25**	218
08-01-070-03	до 1500 мм^2	**3759,45**	2079,74	1057,36	271,32	**622,35**	247
	Таблицу 08-01-071 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-071. Шины сборные - четыре полосы в фазе						
	Измеритель: 100 м						
	Шина сборная - четыре полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением:						
08-01-071-01	до 1000 мм^2	**4335,36**	2450,22	1160,15	319,74	**724,99**	291
08-01-071-02	до 1500 мм^2	**4994,73**	2787,02	1397,93	359,38	**809,78**	331
	Таблицу 08-01-072 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-072. Шины ответвительные - одна полоса в фазе						
	Измеритель: 100 м						
	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением:						
08-01-072-01	до 250 мм^2	789,33	493,41	206,86	63,12	89,06	58,6
08-01-072-02	до 350 мм^2	942,64	543,09	278,88	82,60	120,67	64,5
08-01-072-03	до 700 мм^2	**1327,33**	664,34	444,59	127,90	**218,40**	78,9
08-01-072-04	до 1000 мм^2	**1680,35**	784,74	538,20	156,45	**357,41**	93,2
08-01-072-05	до 1500 мм^2	**2108,03**	968,30	692,30	200,43	**447,43**	115
	Таблицу 08-01-073 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-073. Шины ответвительные - две полосы в фазе						
	Измеритель: 100 м						
	Шина ответвительная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением:						
08-01-073-01	до 350 мм^2	**1722,88**	985,14	497,36	151,83	**240,38**	117
08-01-073-02	до 700 мм^2	**2360,02**	1204,06	723,18	232,46	**432,78**	143
08-01-073-03	до 1000 мм^2	**3061,73**	1414,56	935,97	288,35	**711,20**	168
08-01-073-04	до 1500 мм^2	**4042,84**	1869,24	1283,01	369,76	**890,59**	222

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-01-074 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-074. Шины ответвительные - три полосы в фазе						
	Измеритель: 100 м						
	Шина ответвительная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечение:						
08-01-074-01	до 700 мм^2	**3430,22**	1751,36	1023,58	343,01	**655,28**	208
08-01-074-02	до 1000 мм^2	**4476,03**	2079,74	1330,33	424,86	**1065,96**	247
08-01-074-03	до 1500 мм^2	**5867,24**	2753,34	1775,00	543,78	**1338,90**	327
	Таблицу 08-01-075 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-075. Шины ответвительные - четыре полосы в фазе						
	Измеритель: 100 м						
	Шина ответвительная - четыре полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением:						
08-01-075-01	до 1000 мм^2	**5620,27**	2728,08	1473,49	560,26	**1418,70**	324
08-01-075-02	до 1500 мм^2	**6607,99**	2866,17	1972,36	722,51	**1769,46**	340,4
	Таблицу 08-01-076 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-076. Шины круглые						
	Измеритель: 100 м						
	Шина круглая медная диаметром:						
08-01-076-01	до 10 мм	**2429,12**	673,60	1289,07	66,18	**466,45**	80
08-01-076-02	до 20 мм	**4651,50**	968,30	2904,25	158,24	**778,95**	115
	Таблицу 08-01-077 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-077. Токопроводы неэкранированные из алюминиевых шин						
	Измеритель: 1 м (3 фазы)						
08-01-077-01	Токопровод неэкранированный закрытый напряжением до 10 кВ из алюминиевых шин корытного профиля на ток до 3200 А	**541,87**	78,47	425,03	33,44	**38,37**	9,32
	Измеритель: 1 м (1 фаза)						
	Токопровод неэкранированный открытый из двух алюминиевых шин корытного профиля, размер:						
08-01-077-02	2 (125х55х6,5) мм	180,87	29,72	97,24	7,02	53,91	3,53
08-01-077-03	2 (200х90х12) мм	270,58	49,51	124,94	8,67	96,13	5,88
08-01-077-04	2 (250х115х12,5) мм	**309,67**	59,36	140,63	9,36	**109,68**	7,05
	Таблицу 08-01-078 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-01-078. Токопроводы экранированные из алюминиевых шин						
	Измеритель: 1 м (3 фазы)						
08-01-078-01	Токопровод напряжением до 10 кВ пофазно-экранированный с алюминиевой шиной корытного профиля на ток 3200 А	**1062,06**	89,25	898,15	68,60	**74,66**	10,6
	Измеритель: 1 м (1 фаза)						
	Токопровод экранированный с круглой алюминиевой шиной для генераторов, мощность:						
08-01-078-02	60-120 МВт	**749,40**	99,36	574,89	44,53	**75,15**	11,8
08-01-078-03	200 МВт	**1260,43**	108,62	1037,01	80,12	**114,80**	12,9
08-01-078-04	300 МВт	**1518,11**	138,09	1256,97	95,82	**123,05**	16,4
08-01-078-05	500-1000 МВт	**1615,68**	148,19	1355,06	100,46	**112,43**	17,6

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Токопровод экранированный отпаечный для генераторов, мощность:						
08-01-078-06	до 300 МВт	**765,95**	57,26	668,03	57,04	**40,66**	6,8
08-01-078-07	до 500-1000 МВт	**1030,13**	66,85	916,66	76,41	**46,62**	7,94

Таблицу 08-01-079 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-079. Мосты шинные для сборных распределительных устройств

	Измеритель: 1 шт.						
	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов:						
08-01-079-01	9	**394,57**	129,67	37,90	2,09	**227,00**	15,4
08-01-079-02	12	**518,92**	169,24	48,48	2,65	**301,20**	20,1
08-01-079-03	18	**750,48**	239,13	74,51	4,09	**436,84**	28,4
08-01-079-04	21	**848,71**	239,13	87,85	4,87	**521,73**	28,4

Таблицу 08-01-087 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-087. Ограждения, плиты и металлические конструкции под оборудование

	Измеритель: 1 м^2						
08-01-087-01	Ограждение сетчатое	**130,52**	20,12	13,55	0,47	**96,85**	2,39
08-01-087-02	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин	225,59	103,57	35,42	1,77	86,60	12,3
	Измеритель: 1 т						
08-01-087-03	Металлические конструкции	**12086,54**	523,72	533,18	20,55	**11029,64**	62,2

Таблицу 08-01-121 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-121. Аккумуляторы кислотные стационарные

	Измеритель: 1 шт.						
	Аккумулятор кислотный стационарный, тип:						
08-01-121-01	С-1, СК-1	**37,30**	17,35	0,00	0,00	**19,95**	2,06
08-01-121-02	С-2, СК-2	**52,02**	17,35	0,00	0,00	**34,67**	2,06
08-01-121-03	С-3, СК-3	**75,04**	26,10	0,00	0,00	**48,94**	3,1
08-01-121-04	С-4, СК-4, С-5, СК-5	**95,57**	26,10	0,00	0,00	**69,47**	3,1
08-01-121-05	С-6, СК-6, С-8, СК-8	**100,66**	34,69	0,00	0,00	**65,97**	4,12
08-01-121-06	С-10, СК-10, С-12, СК-12	**136,68**	43,36	0,00	0,00	**93,32**	5,15
08-01-121-07	С-14, СК-14, С-16, СК-16	**139,93**	52,04	0,00	0,00	**87,89**	6,18
08-01-121-08	С-18, СК-18, С-20, СК-20	**180,50**	60,71	0,00	0,00	**119,79**	7,21
08-01-121-09	С-24, СК-24, С-28, СК-28	**189,35**	69,38	0,00	0,00	**119,97**	8,24
08-01-121-10	С-32, СК-32, С-36, СК-36, С-40, СК-40	**224,85**	86,73	0,00	0,00	**138,12**	10,3
08-01-121-11	С-44, СК-44, С-48, СК-48	**296,54**	95,15	0,00	0,00	**201,39**	11,3
08-01-121-12	С-52, СК-52, С-56, СК-56	**335,90**	112,83	0,00	0,00	**223,07**	13,4
08-01-121-13	С-60, СК-60, С-64, СК-64	**373,00**	130,51	0,00	0,00	**242,49**	15,5
08-01-121-14	С-68, СК-68, С-72, СК-72	**435,06**	138,93	0,00	0,00	**296,13**	16,5
08-01-121-15	С-76, СК-76, С-80, СК-80, С-84, СК-84	**466,05**	147,35	0,00	0,00	**318,70**	17,5
08-01-121-16	С-88, СК-88, С-92, СК-92, С-96, СК-96	**528,13**	173,45	0,00	0,00	**354,68**	20,6
08-01-121-17	С-100, СК-100, С-104, СК-104, С-108, СК-108	**594,97**	199,55	0,00	0,00	**395,42**	23,7
08-01-121-18	С-112, СК-112, С-116, СК-116, С-120, СК-120	**648,27**	217,24	0,00	0,00	**431,03**	25,8
08-01-121-19	С-124, СК-124, С-128, СК-128, С-132, СК-132	**714,26**	242,50	0,00	0,00	**471,76**	28,8

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
08-01-121-20	С-136, СК-136, С-140, СК-140, С-144, СК-144, С-148, СК-148	**775,93**	268,60	0,00	0,00	**507,33**	31,9

Таблицу 08-01-123 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-123. Стеллажи для аккумуляторов

	Измеритель: 1 м						
	Стеллаж для аккумуляторов деревянный:						
08-01-123-01	одноярусный, однорядный	29,97	17,35	0,00	0,00	12,62	2,06
08-01-123-02	одноярусный, двухрядный	**48,74**	26,02	0,00	0,00	**22,72**	3,09
08-01-123-03	двухъярусный, однорядный	57,63	26,02	0,00	0,00	31,61	3,09
08-01-123-04	двухъярусный, двухрядный	84,66	34,69	0,00	0,00	49,97	4,12
	Стеллаж для аккумуляторов металлический:						
08-01-123-05	одноярусный, однорядный	**677,97**	8,67	0,00	0,00	**669,30**	1,03
08-01-123-06	одноярусный, двухрядный	**836,91**	8,67	0,00	0,00	**828,24**	1,03
08-01-123-07	двухъярусный, однорядный	**962,15**	17,35	0,00	0,00	**944,80**	2,06
08-01-123-08	двухъярусный, двухрядный	**1279,80**	17,35	0,00	0,00	**1262,45**	2,06

Дополнить таблицей 08-02-140:

ОТДЕЛ 02. КАНАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Раздел 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ДО 500 КВ

Таблица 08-02-140. Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее

	Измеритель: 100 м (1фаза)						
08-02-140-01	Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее	2894,63	545,71	1658,14	133,52	690,78	63,9

Таблицу 08-02-147 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-147. Кабели до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам

	Измеритель: 100 м кабеля						
	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля:						
08-02-147-01	до 1 кг	**636,84**	97,67	413,58	30,40	**125,59**	11,6
08-02-147-02	до 2 кг	**830,92**	129,67	575,67	41,49	**125,58**	15,4
08-02-147-03	до 3 кг	**1002,64**	157,45	719,05	51,44	**126,14**	18,7
08-02-147-04	до 6 кг	**1401,34**	213,03	1061,06	73,71	**127,25**	25,3
08-02-147-05	до 9 кг	**1735,95**	261,02	1340,14	92,14	**134,79**	31
08-02-147-06	до 13 кг	**2436,99**	331,75	1969,04	129,85	**136,20**	39,4
08-02-147-07	до 18 кг	**3166,26**	421,84	2606,41	169,97	**138,01**	50,1
08-02-147-08	до 23 кг	**3897,94**	484,15	3274,54	213,21	**139,25**	57,5
08-02-147-09	до 30 кг	**4899,70**	659,29	4097,65	266,25	**142,76**	78,3
	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля:						
08-02-147-10	до 1 кг	**1161,52**	148,19	612,30	45,36	**401,03**	17,6
08-02-147-11	до 2 кг	**1356,18**	181,87	772,60	56,54	**401,71**	21,6
08-02-147-12	до 3 кг	**1566,51**	218,92	951,72	69,22	**395,87**	26
08-02-147-13	до 6 кг	**2143,86**	312,38	1433,74	102,15	**397,74**	37,1
08-02-147-14	до 9 кг	**2731,45**	414,26	1917,41	136,16	**399,78**	49,2
08-02-147-15	до 13 кг	**3712,65**	540,56	2769,79	190,45	**402,30**	64,2
08-02-147-16	до 18 кг	**4882,10**	726,65	3749,43	257,35	**406,02**	86,3
08-02-147-17	до 23 кг	**5921,18**	884,10	4627,91	316,39	**409,17**	105
08-02-147-18	до 30 кг	**7339,56**	1103,02	5822,99	396,90	**413,55**	131

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

Дополнить таблицей 08-02-150

Таблица 08-02-150. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)

	Измеритель: 1000 м						
	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор:						
08-02-150-01	с использованием автогидроподъемника	9356,56	542,80	3083,34	378,86	5730,42	65,24
(111-3104)	*Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-3161)	*Хомут стяжной (СИП) Е778, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-3151)	*Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
08-02-150-02	без использования автогидроподъемника	7917,55	1130,94	1044,43	127,22	5742,18	135,93
(111-3104)	*Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-3161)	*Хомут стяжной (СИП) Е778, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-3151)	*Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Измеритель: 1 опора						
	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать:						
08-02-150-03	к норме 08-02-150-01	284,45	13,27	90,64	11,27	180,54	1,53
(111-3104)	*Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-3161)	*Хомут стяжной (СИП) Е778, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
08-02-150-04	к норме 08-02-150-01	237,04	29,72	26,46	3,35	180,86	3,53
(111-3104)	*Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(111-3161)	*Хомут стяжной (СИП) Е778, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблицу 08-02-151 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-151. Кабели до 35 кВ, прокладываемые по непроходным эстакадам

	Измеритель: 100 м кабеля						
	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля:						
08-02-151-01	до 3 кг	**1682,60**	165,87	1176,66	209,41	**340,07**	19,7
08-02-151-02	до 6 кг	**2593,59**	257,65	1994,04	329,81	**341,90**	30,6
08-02-151-03	до 13 кг	**3048,54**	325,01	2380,28	357,33	**343,25**	38,6

Таблицу 08-02-152 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-152. Конструкции металлические кабельные

	Измеритель: 1 т						
08-02-152-01	Полка-кронштейн из угловой стали	**16539,73**	850,42	720,98	24,92	**14968,33**	101
08-02-152-02	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали	**14226,22**	568,35	632,37	24,09	**13025,50**	67,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-152-03	Конструкция сварная	**13316,82**	378,90	605,64	24,09	**12332,28**	45
	Измеритель: 100 шт.						
	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса:						
08-02-152-04	до 1,6 кг	**1249,87**	239,13	275,01	4,84	**735,73**	28,4
08-02-152-05	до 2,4 кг	**1624,85**	239,13	308,07	6,50	**1077,65**	28,4
08-02-152-06	до 4 кг	**2005,58**	239,13	334,05	7,79	**1432,40**	28,4
	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса:						
08-02-152-07	до 0,4 кг	44,86	17,35	25,97	1,30	1,54	2,06
08-02-152-08	до 0,7 кг	**92,48**	18,95	70,84	3,54	**2,69**	2,25
08-02-152-09	до 0,9 кг	99,41	20,63	77,92	3,90	0,86	2,45
08-02-152-10	Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки	1066,59	132,19	18,89	0,94	915,51	15,7
	Подвес для прокладки кабелей под перекрытиями со стойками:						
08-02-152-11	сдвоенными массой до 4 кг	954,90	378,06	495,08	9,45	81,76	44,9
08-02-152-12	раздвинутыми массой до 8 кг	**1162,38**	382,27	674,54	18,42	**105,57**	45,4
	Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса:						
08-02-152-13	до 1 кг	1568,99	151,56	110,27	2,60	1307,16	18
08-02-152-14	до 2 кг	2290,64	151,56	188,19	6,50	1950,89	18
08-02-152-15	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг	22,06	18,95	2,36	0,12	0,75	2,25
	Измеритель: 100 м блока						
	Блок кабельных конструкций из одинарных или сдвоенных стоек из угловой стали (без полок), устанавливаемый на:						
08-02-152-16	стене при высоте одинарной стойки до 1800 мм	**2765,91**	634,03	891,95	26,22	**1239,93**	75,3
08-02-152-17	потолке при высоте сдвоенной стойки до 400 мм	2952,04	764,54	887,74	22,32	1299,76	90,8
08-02-152-18	потолке при высоте сдвоенной стойки до 600 мм	**3271,69**	926,20	1033,64	24,92	**1311,85**	110
08-02-152-19	потолке при высоте сдвоенной стойки до 800 мм	3300,34	1001,98	1111,99	26,69	1186,37	119
08-02-152-20	потолке при высоте сдвоенной стойки до 1200 мм	3676,06	1161,96	1296,42	31,30	1217,68	138

Таблицу 08-02-154 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-154. Плиты асбестоцементные

	Измеритель: 100 м^2						
08-02-154-01	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	**1950,41**	231,55	592,69	29,64	**1126,17**	27,5

Таблицу 08-02-156 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-156. Короба (кожухи) и кассеты для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях

	Измеритель: 1 короб						
	Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях:						
08-02-156-01	неразъемный	**694,51**	61,72	37,78	1,89	**595,01**	7,33
08-02-156-02	разъемный	**486,40**	98,51	49,59	2,48	**338,30**	11,7
	Измеритель: 1 шт.						
	Кассета герметизирующая разборного типа для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях, периметр кассеты:						
08-02-156-03	до 0,75 м	138,93	30,23	102,43	7,04	6,27	3,59
08-02-156-04	до 1 м	150,34	40,25	103,62	7,63	6,47	4,78
08-02-156-05	до 2 м	213,99	80,50	124,87	8,69	8,62	9,56
08-02-156-06	свыше 2 м	239,47	90,94	139,04	9,40	9,49	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-02-158 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-158. Заделки концевые сухие						
	Измеритель: 1 шт.						
	Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение:						
08-02-158-01	до 240 мм^2	29,44	21,47	2,36	0,12	5,61	2,55
08-02-158-02	до 500 мм^2	34,08	26,02	2,36	0,12	5,70	3,09
08-02-158-03	до 800 мм^2	34,08	26,02	2,36	0,12	5,70	3,09
	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы:						
08-02-158-04	до 2,5 мм^2, количество жил до 4	47,93	2,19	2,36	0,12	43,38	0,26
08-02-158-05	до 2,5 мм^2, количество жил до 7	48,96	3,20	2,36	0,12	43,40	0,38
08-02-158-06	до 2,5 мм^2, количество жил до 10	51,19	4,38	2,36	0,12	44,45	0,52
08-02-158-07	до 2,5 мм^2, количество жил до 14	52,65	5,81	2,36	0,12	44,48	0,69
08-02-158-08	до 2,5 мм^2, количество жил до 19	54,65	7,66	2,36	0,12	44,63	0,91
08-02-158-09	до 2,5 мм^2, количество жил до 27	57,77	10,61	2,36	0,12	44,80	1,26
08-02-158-10	до 2,5 мм^2, количество жил до 37	61,38	14,15	2,36	0,12	44,87	1,68
08-02-158-11	до 6 мм^2, количество жил до 4	49,33	2,44	2,36	0,12	44,53	0,29
08-02-158-12	до 6 мм^2, количество жил до 7	50,36	3,45	2,36	0,12	44,55	0,41
08-02-158-13	до 6 мм^2, количество жил до 10	51,59	4,55	2,36	0,12	44,68	0,54
	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением:						
08-02-158-14	до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм^2	18,55	9,68	2,36	0,12	6,51	1,15
08-02-158-15	до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм^2	20,45	11,54	2,36	0,12	6,55	1,37
08-02-158-16	до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм^2	22,25	13,30	2,36	0,12	6,59	1,58
08-02-158-17	до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм^2	23,11	14,15	2,36	0,12	6,60	1,68
08-02-158-18	до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм^2	23,94	14,99	2,36	0,12	6,59	1,78
08-02-158-19	**до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм^2**	26,68	17,68	2,36	0,12	6,64	2,1
08-02-158-20	до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм^2	29,44	20,38	2,36	0,12	6,70	2,42
08-02-158-21	до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм^2	33,99	24,84	2,36	0,12	6,79	2,95
08-02-158-22	до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм^2	36,57	27,37	2,36	0,12	6,84	3,25
	Таблицу 08-02-167 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-167. Муфты соединительные эпоксидные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением:						
08-02-167-01	до 1кВ, сечение одной жилы до 35 мм^2	**78,91**	58,18	2,36	0,12	**18,37**	6,91
08-02-167-02	до 1кВ, сечение одной жилы до 70 мм^2	**89,89**	65,51	2,36	0,12	**22,02**	7,78
08-02-167-03	до 1кВ, сечение одной жилы	**129,21**	78,47	2,36	0,12	**48,38**	9,32

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	до 120 мм^2						
08-02-167-04	до 1кВ, сечение одной жилы до 185 мм^2	**164,70**	95,15	2,36	0,12	**67,19**	11,3
08-02-167-05	до 1кВ, сечение одной жилы до 240 мм^2	**215,36**	108,62	2,36	0,12	**104,38**	12,9
08-02-167-06	до 10 кВ, сечение жил до 35 мм^2	**84,36**	61,21	4,72	0,24	**18,43**	7,27
08-02-167-07	до 10 кВ, сечение жил до 70 мм^2	**95,69**	68,88	4,72	0,24	**22,09**	8,18
08-02-167-08	до 10 кВ, сечение жил до 120 мм^2	**135,96**	82,77	4,72	0,24	**48,47**	9,83
08-02-167-09	до 10 кВ, сечение жил до 185 мм^2	**174,57**	100,20	7,08	0,35	**67,29**	11,9
08-02-167-10	до 10 кВ, сечение жил до 240 мм^2	**229,53**	117,88	7,08	0,35	**104,57**	14
	Муфта соединительная эпоксидная для контрольного кабеля сечением одной жилы:						
08-02-167-11	до 2,5 мм^2, количество жил до 7	49,12	42,94	2,36	0,12	3,82	5,1
08-02-167-12	до 2,5 мм^2, количество жил до 19	55,90	49,59	2,36	0,12	3,95	5,89
08-02-167-13	до 2,5 мм^2, количество жил до 37	59,94	53,55	2,36	0,12	4,03	6,36
08-02-167-14	до 6 мм^2, количество жил до 10	55,99	49,68	2,36	0,12	3,95	5,9

Таблицу 08-02-169 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-169. Муфты соединительные эпоксидные усовершенствованной конструкции

Измеритель: 1 соединение (3 муфты)

	Муфта соединительная эпоксидная усовершенствованной конструкции для 3-4-жильного кабеля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2,5 и УХЛ-2,5, сечение одной жилы:						
08-02-169-01	до 95 мм^2	**200,41**	180,19	0,00	0,00	**20,22**	21,4
08-02-169-02	до 120 мм^2	**254,51**	233,23	0,00	0,00	**21,28**	27,7
08-02-169-03	до 150 мм^2	**296,60**	274,49	0,00	0,00	**22,11**	32,6
08-02-169-04	до 185 мм^2	**342,98**	319,96	0,00	0,00	**23,02**	38

Таблицу 08-02-173 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-173. Кабели маслонаполненные

Измеритель: 100 м (3 фазы)

	Кабель маслонаполненный напряжением до 220 кВ низкого давления, прокладываемый в:						
08-02-173-01	земле (траншеях)	**15255,53**	2239,72	11450,07	348,80	**1565,74**	266
08-02-173-02	туннелях	**30538,48**	3957,40	23725,66	664,51	**2855,42**	470
	Кабель маслонаполненный высокого давления, прокладываемый в стальном трубопроводе, напряжение:						
08-02-173-03	220 кВ	**8984,97**	3039,62	3981,91	229,88	**1963,44**	361
08-02-173-04	500 кВ	**10381,04**	3561,66	4580,00	262,33	**2239,38**	423

Таблицу 08-02-174 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-174. Трубопроводы для маслонаполненных кабельных линий высокого давления

Измеритель: 100 м

	Трубопровод стальной, прокладываемый в земле (траншеях), диаметр труб:						
08-02-174-01	219 мм	**56264,32**	5371,96	43190,84	1802,26	**7701,52**	638
08-02-174-02	245 мм	**71229,63**	6315,00	50573,15	2187,23	**14341,48**	750
08-02-174-03	273 мм	**87563,57**	7771,66	61251,81	2834,27	**18540,10**	923

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Трубопровод стальной, прокладываемый в туннелях и каналах, диаметр труб:						
08-02-174-04	219 мм	**51493,83**	4723,62	42931,42	1716,87	**3838,79**	561
08-02-174-05	245 мм	**59595,79**	5691,92	49450,73	2051,82	**4453,14**	676
08-02-174-06	273 мм	**71602,68**	6997,02	59347,82	2609,98	**5257,84**	831
	Измеритель: 1 разветвление						
	Трубопровод медный с тройниковым разветвлением и прокладкой в нем кабелей, диаметр труб:						
08-02-174-07	90 мм	**25335,84**	6904,40	12882,91	784,33	**5548,53**	820
08-02-174-08	120 мм	**30132,26**	8773,64	15211,76	921,60	**6146,86**	1042
08-02-174-09	180 мм	**43024,13**	12503,70	22324,29	1401,43	**8196,14**	1485

Таблицу 08-02-175 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-175. Муфты для кабеля 35 кВ и выше

	Измеритель: 1 компл. (3 фазы)						
	Муфта для кабеля напряжением 35 кВ:						
08-02-175-01	концевая	443,52	142,30	23,61	1,18	277,61	16,9
08-02-175-02	соединительная и стопорная	1017,94	397,42	37,78	1,89	582,74	47,2
	Измеритель: 1 шт.						
	Муфта для маслонаполненного кабеля напряжением 110 кВ низкого давления:						
08-02-175-03	концевая	**5912,08**	1945,02	1603,84	71,10	**2363,22**	231
08-02-175-04	соединительная	**8772,74**	1818,72	1263,35	40,27	**5690,67**	216
08-02-175-05	стопорная	**9554,96**	2020,80	1492,37	44,29	**6041,79**	240
	Муфта для маслонаполненного кабеля высокого давления напряжением:						
08-02-175-06	220 кВ, концевая	**8729,13**	5725,60	1487,17	13,94	**1516,36**	680
08-02-175-07	220 кВ, соединительная	**5924,83**	3300,64	976,84	13,94	**1647,35**	392
08-02-175-08	220 кВ, соединительно-разветвительная	**6584,46**	3906,88	1050,23	13,94	**1627,35**	464
08-02-175-09	500 кВ, концевая	**13822,50**	9598,80	2113,02	18,54	**2110,68**	1140
08-02-175-10	500 кВ, соединительная	**9854,85**	6213,96	1188,49	18,54	**2452,40**	738
08-02-175-11	500 кВ, соединительно-разветвительная	**10508,67**	6820,20	1188,49	18,54	**2499,98**	810
	Муфта для кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением 110 кВ:						
08-02-175-12	концевая	**4128,09**	1734,52	1393,43	86,69	**1000,14**	206
08-02-175-13	соединительная	2437,12	976,72	537,50	18,42	922,90	116

Таблицу 08-02-176 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-176. Кабели 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией

	Измеритель: 100 м (3 фазы)						
08-02-176-01	Кабель 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией	**2237,18**	926,20	1194,88	58,20	**116,10**	110

Таблицу 08-02-178 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-178. Маслоподпитывающее оборудование

	Измеритель: 1 шт.						
08-02-178-01	Бак низкого давления	682,25	142,30	47,23	2,36	492,72	16,9
	Измеритель: 1 компл. (2 бака)						
08-02-178-02	Автоматическая подпитывающая установка АПУ	**21569,82**	10238,72	8213,06	401,22	**3118,04**	1216

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-02-180 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-180. Выводы питания контактных сетей городского транспорта с установкой конструкций						
	Измеритель: 1 шт.						
	Вывод по опорам или стенам одножильным кабелем напряжением 1 кВ сечением:						
08-02-180-01	до 500 мм^2	**1278,95**	79,62	217,68	17,83	**981,65**	9,57
08-02-180-02	до 800 мм^2	**1305,18**	87,36	236,01	19,37	**981,81**	10,5
	Вывод гибким проводом длиной до 3 м по опорам или стенам сечением:						
08-02-180-03	до 185 мм^2	133,04	69,14	47,52	3,66	16,38	8,31
08-02-180-04	до 240 мм^2	150,12	70,89	61,62	4,84	17,61	8,52
	Таблицу 08-02-182 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-182. Ящики или короба кабельные для контактных сетей городского транспорта						
	Измеритель: 1 шт.						
	Ящик или короб для одножильных кабелей контактных сетей городского транспорта, количество кабелей:						
08-02-182-01	до 2	**356,91**	150,59	16,53	0,83	**189,79**	18,1
08-02-182-02	до 4	**436,13**	198,85	21,25	1,06	**216,03**	23,9
08-02-182-03	до 6	**511,34**	253,76	23,61	1,18	**233,97**	30,5
08-02-182-04	до 8	**563,59**	281,22	28,34	1,42	**254,03**	33,8
	Таблицу 08-02-307 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-307. Подвесы потолочные и узлы подвешивания						
	Измеритель: 1 шт.						
08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки	31,30	4,42	26,79	2,24	0,09	0,55
	Измеритель: 1 узел						
08-02-307-02	Узел подвески продольно-несущего троса к гибкой поперечине	60,13	6,42	53,58	4,49	0,13	0,8
	Измеритель: 1 компл. (2 провода)						
	Узел подвешивания:						
08-02-307-03	на косых струнках при полукомпенсированной подвеске проводов	143,80	14,05	118,45	9,92	11,30	1,75
	Измеритель: 1 узел						
08-02-307-04	продольно-несущего троса на кронштейне	91,62	8,51	71,92	6,02	11,19	1,06
	Узел грузовой компенсации на металлической опоре:						
08-02-307-05	трубчатой	**798,67**	17,43	124,26	9,21	**656,98**	2,17
08-02-307-06	решетчатой	226,29	16,78	114,81	8,74	94,70	2,09
	Таблицу 08-02-313 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-313. Стрелки и пересечения						
	Измеритель: 1 шт.						
	Стрелка:						
08-02-313-01	автоматическая	374,24	76,56	296,15	24,56	1,53	8,45
08-02-313-02	сходная	464,62	96,04	366,66	30,47	1,92	10,6
	Пересечения контактных проводов:						
08-02-313-03	троллейбуса с контактными проводами троллейбуса	331,97	61,38	269,36	22,32	1,23	7,55

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-313-04	трамвая с контактными проводами троллейбуса	318,62	48,29	269,36	22,32	0,97	5,94
08-02-313-05	Сопряжение четырехпролетное с секционированием	**1099,93**	628,99	269,36	22,32	**201,58**	75,6
	Таблицу 08-02-316 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-316. Провода контактно-сигнальные						
	Измеритель: 1 км						
08-02-316-01	Провод контактно-сигнальный для сигнализации безопасности движения трамвая	**4511,10**	463,26	2385,90	196,40	**1661,94**	63,2
	Таблицу 08-02-317 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-317. Указатели, реле, сигнальные светофоры и стрелки						
	Измеритель: 1 шт.						
	Указатель:						
08-02-317-01	остановочный трамвая или троллейбуса	270,30	89,59	129,73	10,87	50,98	9,49
08-02-317-02	ограничения скорости	**545,34**	32,57	94,48	7,91	**418,29**	3,45
08-02-317-03	Светофор сигнальный двухлинзовый	210,85	50,03	157,08	12,52	3,74	5,45
	Реле:						
08-02-317-04	сигнальное	3702,31	89,94	4,72	0,24	3607,65	11,2
08-02-317-05	блокировочное для автоматической стрелки трамвая	433,36	29,45	4,72	0,24	399,19	3,54
	Стрелка автоматическая трамвая с блокировкой:						
08-02-317-06	воздушной	**3877,08**	631,49	1732,20	144,20	**1513,39**	75,9
08-02-317-07	рельсовой	3205,12	906,88	670,96	51,26	1627,28	109
08-02-317-08	Стрелка электрифицированная дистанционного управления	1840,28	603,26	55,49	4,49	1181,53	73,3
	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами:						
08-02-317-09	одноочковыми	1603,71	252,66	548,60	45,47	802,45	30,7
08-02-317-10	двухочковыми	1823,56	339,08	647,34	53,50	837,14	41,2
08-02-317-11	трехочковыми	3425,15	363,77	1050,66	87,04	2010,72	44,2
08-02-317-12	Электрообогрев путевых трамвайных стрелок	1063,60	61,16	4,72	0,24	997,72	8,1
08-02-317-13	Сигнализация автоматическая однопутная для троллейбуса	4615,31	690,24	738,63	60,35	3186,44	84,9
	Таблицу 08-02-331 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-331. Устройства в тоннелях метрополитена						
	Измеритель: 1 шт.						
	Шкаф с:						
08-02-331-01	**разъединителем с ручным или моторным приводом**	534,18	236,56	38,34	1,77	259,28	27,7
08-02-331-02	6 разъединителями с ручным или моторным приводом на вводе	**1342,08**	502,15	111,54	5,43	**728,39**	58,8
	Основание с шинопроводом, количество шкафов:						
08-02-331-03	1	45,54	30,66	8,62	0,35	6,26	3,59
08-02-331-04	2	211,93	101,63	26,80	0,71	83,50	11,9
08-02-331-05	3	248,86	173,36	40,52	0,94	34,98	20,3
	Измеритель: 1 компл.						
	Соединение разъединителя с контактным рельсом:						
08-02-331-06	двумя компенсаторами с дополнительным рельсом	184,59	47,99	36,22	0,12	100,38	5,62

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-331-07	одним компенсатором	74,39	19,98	15,89	0,12	38,52	2,34
	Измеритель: 1 кабель						
08-02-331-08	Присоединение кабеля к нулевой шине дросселя (пункт отсоса)	98,28	26,46	0,57	0,00	71,25	2,92
	Измеритель: 1 компл.						
	Присоединение кабеля к контактному рельсу через компенсатор (пункт питания), количество кабелей:						
08-02-331-09	2	**246,58**	76,86	15,98	0,24	**153,74**	9
08-02-331-10	3	**325,85**	97,36	15,98	0,24	**212,51**	11,4
08-02-331-11	4	397,56	117,00	18,34	0,35	262,22	13,7

Таблицу 08-02-332 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-332. Устройства на наземных участках метрополитена

	Измеритель: 1 шт.						
	Шкаф:						
08-02-332-01	с разъединителем с ручным приводом	542,15	248,83	40,70	1,89	252,62	28,7
08-02-332-02	с пятью разъединителями с ручным приводом на вводе	**1229,63**	491,59	99,73	4,84	**638,31**	56,7
	Измеритель: 1 кабель						
08-02-332-03	Присоединение кабеля к нулевой шине дросселя (пункт отсоса)	110,68	28,67	12,37	0,59	69,64	3,57
	Измеритель: 1 компл.						
	Присоединение кабеля к контактному рельсу через компенсатор (пункт питания), количество кабелей:						
08-02-332-04	2	296,00	103,17	22,24	0,47	170,59	11,9
08-02-332-05	3	372,76	125,72	22,24	0,47	224,80	14,5
08-02-332-06	4	454,10	154,93	22,24	0,47	276,93	17,1
	Соединение двух контактных рельсов между собой двумя компенсаторами через дополнительный рельс:						
08-02-332-07	без присоединения кабелей	183,84	83,44	27,51	0,47	72,89	9,21
08-02-332-08	с присоединением двух кабелей	**351,52**	143,15	27,51	0,47	**180,86**	15,8

Таблицу 08-02-341 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-341. Подвеска контактной сети на консолях

	Измеритель: 1 шт.						
	Подвеска с фиксатором:						
08-02-341-01	прямым или обратным	**2184,62**	41,62	379,32	31,77	**1763,68**	4,8
08-02-341-02	гибким	**2247,08**	36,50	447,00	37,44	**1763,58**	4,21
08-02-341-03	Фиксатор дополнительный	**2075,28**	27,05	284,84	23,86	**1763,39**	3,12
08-02-341-04	Оттяжка фиксаторная	159,74	14,22	145,24	12,16	0,28	1,64
08-02-341-05	Стойка фиксаторная	411,30	24,36	376,50	31,53	10,44	2,81

Таблицу 08-02-342 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-342. Подвеска контактной сети на гибких и жестких поперечинах

	Измеритель: 1 шт.						
	Подвеска над двумя путями контактного провода:						
08-02-342-01	одинарного	**3447,39**	103,17	1579,31	132,27	**1764,91**	11,9
08-02-342-02	двойного	**4276,01**	155,19	2354,87	197,23	**1765,95**	17,9
	Измеритель: 1 путь						
	За каждый путь свыше двух добавлять:						
08-02-342-03	к расценке 08-02-342-01	**2253,15**	34,16	455,46	38,15	**1763,53**	3,94
08-02-342-04	к расценке 08-02-342-02	**2669,67**	60,95	844,65	70,74	**1764,07**	7,03
	Измеритель: 1 шт.						
08-02-342-05	Подвеска нерабочей ветви контактного провода	212,52	5,46	74,74	6,26	132,32	0,63

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-02-345 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-345. Рельсовые и шинные отсасывающие сети						
	Измеритель: 1 ввод						
	Ввод сети в здание подстанции:						
08-02-345-01	одним рельсом или одним пакетом шин	616,92	244,49	0,00	0,00	372,43	28,2
08-02-345-02	двумя рельсами или двумя пакетами шин	876,88	348,53	0,00	0,00	528,35	40,2
	Измеритель: 1 шт.						
	Соединение сети в готовом колодце из:						
08-02-345-03	одного рельса	52,12	36,07	0,00	0,00	16,05	4,16
08-02-345-04	двух рельсов	88,90	72,13	0,00	0,00	16,77	8,32
	Измеритель: 10 м						
	Сеть в готовой траншее или горизонтальной поверхности из:						
08-02-345-05	одного рельса	**1458,79**	63,90	0,00	0,00	**1394,89**	7,37
08-02-345-06	двух рельсов	**1506,81**	110,98	0,00	0,00	**1395,83**	12,8
	Сеть в готовом канале из:						
08-02-345-07	одного рельса	352,97	156,93	0,00	0,00	196,04	18,1
08-02-345-08	двух рельсов	512,15	312,99	0,00	0,00	199,16	36,1
	Сеть на уклоне из:						
08-02-345-09	одного рельса	**1409,91**	53,06	0,00	0,00	**1356,85**	6,12
08-02-345-10	двух рельсов	**1446,88**	89,30	0,00	0,00	**1357,58**	10,3
	Таблицу 08-02-367 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-367. Провода						
	Измеритель: 1 км						
	Провод по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение:						
08-02-367-01	до 10 мм^2	**1630,88**	183,07	1426,63	118,93	**21,18**	20,5
08-02-367-02	до 25 мм^2	**1935,50**	213,43	1694,55	141,37	**27,52**	23,9
08-02-367-03	до 50 мм^2	**1953,30**	221,46	1696,91	141,48	**34,93**	24,8
	Провод на траверсах по металлическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм^2, при количестве опор на 1 км:						
08-02-367-04	16	**792,21**	111,63	651,99	54,21	**28,59**	12,5
08-02-367-05	20	**896,35**	122,34	742,73	61,65	**31,28**	13,7
08-02-367-06	25	**1112,73**	141,99	935,91	77,83	**34,83**	15,9
08-02-367-07	32	**1241,35**	173,24	1028,52	85,50	**39,59**	19,4
	Дополнить разделом 6 таблицей 08-02-390:						
	Раздел 6. СЕТИ ПРОВОДОК В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ						
	Таблица 08-02-390. Короба пластмассовые						
	Измеритель: 100 м						
	Короба пластмассовые:						
08-02-390-01	шириной до 40 мм	212,74	135,53	31,18	0,10	46,03	16,29
08-02-390-02	шириной до 63 мм	250,73	153,00	35,25	0,10	62,48	18,39
08-02-390-03	шириной до 120 мм	291,56	169,15	39,06	0,10	83,35	20,33

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-02-391 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-391. Провода по деревянному основанию						
	Измеритель: 100 м двух-трехжильного провода						
08-02-391-01	Провод по деревянному основанию двух-трехжильный	**1217,67**	92,18	**2,36**	**0,12**	**1123,13**	11,2
	Таблицу 08-02-394 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-394. Проводки тросовые						
	Измеритель: 100 м линии						
	Провод тросовый до 4 в линии, сечение жил:						
08-02-394-01	до 6 мм^2	**2480,70**	233,73	**105,99**	**4,25**	**2140,98**	28,4
08-02-394-02	до 16 мм^2	**2576,35**	302,04	**131,96**	**5,55**	**2142,35**	36,7
08-02-394-03	до 35 мм^2	**2703,95**	390,10	**169,74**	**7,44**	**2144,11**	47,4
08-02-394-04	Кабель тросовый до 4 в линии, сечение жил до 16 мм^2	**3034,44**	546,47	**143,77**	**6,14**	**2344,20**	66,4
	Таблицу 08-02-395 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-395. Лотки металлические						
	Измеритель: 1 т						
	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка:						
08-02-395-01	до 200 мм	**1095,72**	555,53	**474,47**	**18,42**	65,72	67,5
08-02-395-02	до 400 мм	**983,28**	478,16	**454,22**	**18,42**	50,90	58,1
	Таблицу 08-02-396 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-396. Короба металлические						
	Измеритель: 100 м						
	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина:						
08-02-396-01	2 м	**1492,21**	309,45	**444,04**	**20,67**	**738,72**	37,6
08-02-396-02	3 м	**1397,17**	260,89	**398,53**	**18,42**	**737,75**	31,7
08-02-396-03	6 м (блоки)	**1387,63**	251,84	**398,22**	**18,42**	**737,57**	30,6
08-02-396-04	9 м (блоки)	**1356,76**	222,21	**397,58**	**18,42**	**736,97**	27
	Короб металлический по стенам и потолкам, длина:						
08-02-396-05	2 м	**1295,98**	309,45	**322,25**	**15,12**	**664,28**	37,6
08-02-396-06	3 м	**1179,77**	241,96	**274,88**	**12,87**	**662,93**	29,4
08-02-396-07	6 м (блоки)	**1138,26**	202,46	**273,66**	**12,87**	**662,14**	24,6
08-02-396-08	9 м (блоки)	**1073,53**	145,67	**266,86**	**12,87**	**661,00**	17,7
	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина:						
08-02-396-09	2 м	**1477,74**	492,98	**332,21**	**15,12**	652,55	59,9
08-02-396-10	3 м	**1344,06**	406,56	**286,68**	**12,87**	650,82	49,4
08-02-396-11	6 м (блоки)	**1303,37**	367,06	**286,28**	**12,87**	650,03	44,6
08-02-396-12	9 м (блоки)	**1223,90**	289,70	**285,72**	**12,87**	648,48	35,2
	Короб металлический, подвешиваемый на тросах с помощью тросовых подвесов, длина:						
08-02-396-13	2 м	**719,30**	357,18	**339,59**	**16,77**	22,53	43,4
08-02-396-14	3 м	**626,82**	299,57	**305,87**	**15,12**	21,38	36,4
08-02-396-15	6 м (блоки)	**607,11**	280,64	**305,47**	**15,12**	21,00	34,1
08-02-396-16	9 м (блоки)	**557,03**	232,09	**304,91**	**15,12**	20,03	28,2

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-02-397 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-397. Профили перфорированные монтажные						
	Измеритель: 100 м						
08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	**790,23**	88,06	**106,90**	**3,90**	**595,27**	10,7
	Таблицу 08-02-398 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-398. Провода в лотках						
	Измеритель: 100 м						
	Провод в лотках, сечением:						
08-02-398-01	до 6 мм^2	**68,89**	13,83	**2,36**	**0,12**	52,70	1,68
08-02-398-02	до 35 мм^2	**84,51**	21,97	**7,08**	**0,35**	55,46	2,67
08-02-398-03	до 70 мм^2	**112,14**	28,97	**25,97**	**1,30**	57,20	3,52
08-02-398-04	до 120 мм^2	**153,67**	42,06	**51,95**	**2,60**	59,66	5,11
08-02-398-05	до 185 мм^2	**205,12**	58,02	**77,92**	**3,90**	69,18	7,05
	Таблицу 08-02-399 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-399. Провода в коробах						
	Измеритель: 100 м						
	Провод в коробах, сечением:						
08-02-399-01	до 6 мм^2	**84,33**	28,97	**2,36**	**0,12**	53,00	3,52
08-02-399-02	до 35 мм^2	**101,55**	38,68	**7,08**	**0,35**	55,79	4,7
08-02-399-03	до 70 мм^2	**131,87**	48,31	**25,97**	**1,30**	57,59	5,87
08-02-399-04	до 120 мм^2	**179,77**	67,65	**51,95**	**2,60**	60,17	8,22
08-02-399-05	до 185 мм^2	**234,92**	87,24	**77,92**	**3,90**	69,76	10,6
	Таблицу 08-02-400 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-400. Провода по перфорированным профилям						
	Измеритель: 100 м						
08-02-400-01	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм^2	**94,23**	38,68	**2,36**	**0,12**	53,19	4,7
	Таблицу 08-02-401 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-401. Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок						
	Измеритель: 100 м						
08-02-401-01	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм^2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	**2297,42**	424,67	**91,58**	**2,95**	**1781,17**	51,6

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-02-402 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-402. Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок						
	Измеритель: 100 м						
	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок:						
08-02-402-01	в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм^2	**812,75**	125,92	**475,33**	**22,32**	211,50	15,3
08-02-402-02	во взрывоопасных и пожароопасных помещениях сечением жилы до 6 мм^2	**862,86**	116,04	**415,88**	**19,37**	330,94	14,1
	Таблицу 08-02-403 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-403. Провода групповых осветительных сетей						
	Измеритель: 100 м						
	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный:						
08-02-403-01	в пустотах плит перекрытий	**379,02**	139,91	**7,08**	**0,35**	**232,03**	17
08-02-403-02	в готовых каналах стен и перекрытий	**404,20**	164,60	**7,08**	**0,35**	**232,52**	20
08-02-403-03	под штукатурку по стенам или в бороздах	**1710,92**	304,51	**7,08**	**0,35**	**1399,33**	37
08-02-403-04	по перекрытиям	**1348,51**	156,37	**5,02**	**0,35**	**1187,12**	19
	Таблицу 08-02-404 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-404. Провода магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах						
	Измеритель: 100 м трассы						
	Провод магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение:						
08-02-404-01	до 2х6 мм^2	**374,48**	150,61	**7,08**	**0,35**	216,79	18,3
08-02-404-02	до 4х16 мм^2	**492,52**	189,29	**51,95**	**2,60**	251,28	23
08-02-404-03	до 4х35 мм^2	**610,57**	263,36	**94,45**	**4,72**	252,76	32
08-02-404-04	до 4х70 мм^2	**791,74**	364,59	**172,37**	**8,62**	254,78	44,3
08-02-404-05	до 4х16+2х6 мм^2	**444,96**	183,53	**59,03**	**2,95**	202,40	22,3
08-02-404-06	до 4х35+2х6 мм^2	**546,44**	232,09	**110,98**	**5,55**	203,37	28,2
08-02-404-07	до 4х70+2х6 мм^2	**683,75**	299,57	**179,46**	**8,98**	204,72	36,4
08-02-404-08	до 6х16+2х6 мм^2	**503,30**	222,21	**77,92**	**3,90**	203,17	27
08-02-404-09	до 6х35+2х6 мм^2	**621,94**	280,64	**136,96**	**6,85**	204,34	34,1
	Таблицу 08-02-406 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-406. Конструкции металлические для труб						
	Измеритель: 1 т						
	Скобы или конструкции металлические для труб:						
08-02-406-01	П-образные	**13369,13**	2197,41	1649,84	19,72	**9521,88**	267
08-02-406-02	Г-образные	**23540,73**	2378,47	1957,64	19,72	**19204,62**	289

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-02-407 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-407. Трубы стальные по установленным конструкциям						
	Измеритель: 100 м						
	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр:						
08-02-407-01	до 25 мм	**806,68**	253,48	**175,84**	**5,55**	**377,36**	30,8
08-02-407-02	до 40 мм	**980,08**	341,55	**258,52**	**9,45**	**380,01**	41,5
08-02-407-03	до 50 мм	**1465,45**	390,10	**266,88**	**10,75**	**808,47**	47,4
08-02-407-04	до 80 мм	**1577,73**	555,53	**394,39**	**17,12**	**627,81**	67,5
08-02-407-05	до 100 мм	**1890,70**	759,63	**498,29**	**22,32**	**632,78**	92,3
	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр:						
08-02-407-06	до 25 мм	**977,41**	156,37	145,41	5,55	**675,63**	19
08-02-407-07	до 40 мм	**1097,95**	195,05	223,33	9,45	**679,57**	23,7
08-02-407-08	до 50 мм	**1152,88**	233,73	249,30	10,75	**669,85**	28,4
08-02-407-09	до 80 мм	**1405,41**	351,42	376,81	17,12	**677,18**	42,7
08-02-407-10	до 100 мм	**1612,86**	448,54	480,71	22,32	**683,61**	54,5
	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр:						
08-02-407-11	до 25 мм	**1255,44**	272,41	166,14	5,55	**816,89**	33,1
08-02-407-12	до 40 мм	**1420,17**	351,42	244,07	9,45	**824,68**	42,7
08-02-407-13	до 50 мм	**1505,64**	428,78	270,04	10,75	**806,82**	52,1
08-02-407-14	до 80 мм	**1730,76**	594,21	397,55	17,12	**739,00**	72,2
08-02-407-15	до 100 мм	**2015,20**	770,33	501,45	22,32	**743,42**	93,6
	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр:						
08-02-407-16	до 40 мм	**1361,03**	272,41	**262,86**	**9,45**	**825,76**	33,1
08-02-407-17	до 50 мм	**1404,18**	331,67	**295,07**	**10,75**	**777,44**	40,3
08-02-407-18	до 80 мм	**1576,45**	478,16	**430,68**	**17,12**	**667,61**	58,1
08-02-407-19	до 100 мм	**1945,92**	575,28	**548,35**	**22,32**	**822,29**	69,9
	Таблицу 08-02-408 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-408. Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям						
	Измеритель: 100 м						
	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр:						
08-02-408-01	до 25 мм	**1130,09**	516,84	**143,93**	**6,02**	**469,32**	62,8
08-02-408-02	до 40 мм	**1336,02**	653,46	**209,62**	**8,98**	**472,94**	79,4
08-02-408-03	до 50 мм	**1515,13**	789,26	**259,27**	**11,22**	**466,60**	95,9
	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, в готовых бороздах, диаметр:						
08-02-408-04	до 25 мм	**704,05**	390,10	**120,43**	**6,02**	**193,52**	47,4
08-02-408-05	до 40 мм	**872,82**	487,22	**179,46**	**8,98**	**206,14**	59,2
08-02-408-06	до 50 мм	**1035,82**	604,91	**224,32**	**11,22**	**206,59**	73,5
	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов, диаметр:						
08-02-408-07	до 25 мм	**824,93**	508,61	120,43	6,02	**195,89**	61,8
08-02-408-08	до 40 мм	**1007,14**	618,90	179,46	8,98	**208,78**	75,2
08-02-408-09	до 50 мм	**1201,19**	767,04	224,32	11,22	**209,83**	93,2

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-02-409 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-409. Трубы винипластовые по установленным конструкциям						
	Измеритель: 100 м						
	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр:						
08-02-409-01	до 25 мм	**1638,24**	195,87	**57,91**	**1,30**	**1384,46**	23,8
08-02-409-02	до 50 мм	**1788,49**	283,11	**114,27**	**3,90**	**1391,11**	34,4
08-02-409-03	до 63 мм	**1841,87**	321,79	**144,42**	**5,20**	**1375,66**	39,1
	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр:						
08-02-409-04	до 50 мм	**1725,35**	224,68	**110,73**	**3,90**	**1389,94**	27,3
08-02-409-05	до 63 мм	**1758,14**	244,43	**139,60**	**5,20**	**1374,11**	29,7
	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр:						
08-02-409-06	до 25 мм	**1384,07**	157,19	32,09	1,30	**1194,79**	19,1
08-02-409-07	до 50 мм	**1461,60**	176,12	85,41	3,90	**1200,07**	21,4
08-02-409-08	до 63 мм	**1490,43**	193,41	112,82	5,20	**1184,20**	23,5
	Таблицу 08-02-410 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-410. Трубы полиэтиленовые						
	Измеритель: 100 м						
	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр:						
08-02-410-01	до 25 мм	**814,81**	137,44	27,66	1,30	**649,71**	16,7
08-02-410-02	до 50 мм	**850,66**	157,19	35,22	1,65	**658,25**	19,1
08-02-410-03	до 63 мм	**856,25**	157,19	54,67	2,60	**644,39**	19,1
	Таблицу 08-02-411 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-411. Рукава металлические и вводы гибкие						
	Измеритель: 100 м						
	Рукав металлический наружным диаметром:						
08-02-411-01	до 48 мм	**2898,51**	285,58	206,17	2,60	**2406,76**	34,7
08-02-411-02	до 60 мм	**2770,13**	294,63	232,56	3,90	**2242,94**	35,8
08-02-411-03	до 78 мм	**2778,01**	294,63	240,44	4,25	**2242,94**	35,8
	Измеритель: 1 ввод						
	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава:						
08-02-411-04	до 27 мм	**19,47**	8,48	0,00	0,00	**10,99**	1,03
08-02-411-05	до 48 мм	**19,47**	8,48	0,00	0,00	**10,99**	1,03
08-02-411-06	до 60 мм	**19,47**	8,48	0,00	0,00	**10,99**	1,03
08-02-411-07	до 78 мм	**19,47**	8,48	0,00	0,00	**10,99**	1,03
	Таблицу 08-02-412 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-412. Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава						
	Измеритель: 100 м						
	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение:						
08-02-412-01	до 2,5 мм^2	**250,99**	46,17	2,36	0,12	**202,46**	5,61
08-02-412-02	до 6 мм^2	**265,85**	55,47	4,72	0,24	**205,66**	6,74
08-02-412-03	до 16 мм^2	**297,67**	64,69	9,45	0,47	**223,53**	7,86
08-02-412-04	до 35 мм^2	**348,37**	92,18	18,89	0,94	**237,30**	11,2
08-02-412-05	до 70 мм^2	**405,84**	120,16	33,06	1,65	**252,62**	14,6
08-02-412-06	до 120 мм^2	**504,08**	148,14	59,03	2,95	**296,91**	18
08-02-412-07	до 150 мм^2	**616,54**	221,39	70,84	3,54	**324,31**	26,9
08-02-412-08	до 240 мм^2	**811,04**	323,44	94,45	4,72	**393,15**	39,3

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение:						
08-02-412-09	до 6 мм^2	**205,68**	18,85	2,36	0,12	**184,47**	2,29
08-02-412-10	до 35 мм^2	**267,58**	46,17	18,89	0,94	**202,52**	5,61
08-02-412-11	до 70 мм^2	**319,16**	73,91	33,06	1,65	**212,19**	8,98
08-02-412-12	до 120 мм^2	**365,39**	92,18	59,03	2,95	**214,18**	11,2
08-02-412-13	до 150 мм^2	**408,97**	120,16	70,84	3,54	**217,97**	14,6
08-02-412-14	до 240 мм^2	**461,27**	148,14	94,45	4,72	**218,68**	18

Таблицу 08-02-413 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-413. Провод в резинобитумных трубках

	Измеритель: 100 м трубок						
	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке:						
08-02-413-01	до 2, сечение провода до 6 мм^2	**1289,97**	166,25	51,95	2,60	**1071,77**	20,2
08-02-413-02	до 2, сечение провода до 16 мм^2	**1382,59**	231,26	77,92	3,90	**1073,41**	28,1
08-02-413-03	до 3, сечение провода до 6 мм^2	**1321,38**	193,41	51,95	2,60	**1076,02**	23,5
08-02-413-04	до 3, сечение провода до 16 мм^2	**1454,95**	277,35	85,01	4,25	**1092,59**	33,7
08-02-413-05	до 3, сечение провода до 35 мм^2	**1636,33**	369,53	172,37	8,62	**1094,43**	44,9
08-02-413-06	до 3, сечение провода до 70 мм^2	**1850,67**	470,76	264,47	13,23	**1115,44**	57,2
08-02-413-07	до 4, сечение провода до 2,5 мм^2	**1324,42**	193,41	51,95	2,60	**1079,06**	23,5
08-02-413-08	до 4, сечение провода до 6 мм^2	**1363,36**	231,26	51,95	2,60	**1080,15**	28,1
08-02-413-09	до 4, сечение провода до 16 мм^2	**1524,00**	332,49	94,45	4,72	**1097,06**	40,4
08-02-413-10	до 4, сечение провода до 35 мм^2	**1706,19**	434,54	172,37	8,62	**1099,28**	52,8
08-02-413-11	до 4, сечение провода до 70 мм^2	**1997,18**	545,65	342,39	17,12	**1109,14**	66,3
08-02-413-12	до 6, сечение провода до 2,5 мм^2	**1412,28**	231,26	94,45	4,72	**1086,57**	28,1
08-02-413-13	до 6, сечение провода до 6 мм^2	**1469,06**	277,35	103,90	5,20	**1087,81**	33,7
08-02-413-14	до 6, сечение провода до 16 мм^2	**1684,21**	406,56	172,37	8,62	**1105,28**	49,4
08-02-413-15	до 6, сечение провода до 35 мм^2	**2014,76**	563,76	342,39	17,12	**1108,61**	68,5
08-02-413-16	до 8, сечение провода до 2,5 мм^2	**1457,13**	268,30	94,45	4,72	**1094,38**	32,6
08-02-413-17	до 8, сечение провода до 6 мм^2	**1528,19**	332,49	99,77	5,20	**1095,93**	40,4
08-02-413-18	до 8, сечение провода до 16 мм^2	**1783,01**	489,69	179,46	8,98	**1113,86**	59,5

Таблицу 08-02-414 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-414. Конструкции металлические для шинопроводов

	Измеритель: 1 т						
08-02-414-01	Конструкция металлическая для шинопроводов	**17335,23**	1530,78	2251,34	624,95	**13553,11**	186

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-02-415 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-415. Шинопроводы открытые						
	Измеритель: 100 м однопроводной линии						
	Шинопровод открытый на установленных конструкциях, сечение:						
08-02-415-01	до 250 мм^2	**3342,12**	285,58	725,66	82,74	**2330,88**	34,7
08-02-415-02	до 640 мм^2	4241,22	383,52	1011,75	114,65	2845,95	46,6
08-02-415-03	до 1200 мм^2	5010,09	511,91	1385,78	157,18	3112,40	62,2
	Таблицу 08-02-416 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-416. Шинопроводы закрытые магистральные переменного тока						
	Измеритель: 100 м шинопровода						
	Шинопровод закрытый магистральный переменного тока на ток:						
08-02-416-01	до 1600 А, на стойках	**18187,06**	1942,28	7002,65	766,16	**9242,13**	236
08-02-416-02	до 1600 А, на конструкциях по стенам и колоннам	**17890,03**	1909,36	6545,89	736,75	**9434,78**	232
08-02-416-03	до 1600 А, на конструкциях по фермам	**17291,16**	2131,57	7274,46	827,72	**7885,13**	259
08-02-416-04	до 2500 А, на стойках	**22498,41**	2477,23	9040,32	976,31	**10980,86**	301
08-02-416-05	до 2500 А, на конструкциях по стенам и колоннам	**20750,30**	2131,57	7691,46	825,84	**10927,27**	259
08-02-416-06	до 2500 А, на конструкциях по фермам	**23084,51**	2715,90	9599,99	1070,65	**10768,62**	330
08-02-416-07	до 4000 А, на стойках	**25366,33**	2715,90	10312,96	1093,24	**12337,47**	330
08-02-416-08	до 4000 А, на конструкциях по стенам и колоннам	**25240,48**	2715,90	9993,89	1079,43	**12530,69**	330
08-02-416-09	до 4000 А, на конструкциях по фермам	**25657,90**	2954,57	10818,21	1179,65	**11885,12**	359
	Таблицу 08-02-417 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-417. Шинопроводы закрытые распределительные переменного тока						
	Измеритель: 100 м шинопровода						
	Шинопровод закрытый распредилительный переменного тока на ток до 630 А на:						
08-02-417-01	стойках	**3666,62**	1366,18	1819,27	343,81	**481,17**	166
08-02-417-02	конструкциях по стенам	3068,12	1341,49	1474,69	341,58	251,94	163
08-02-417-03	конструкциях по колоннам	**6082,36**	1341,49	1609,15	341,58	**3131,72**	163
	Таблицу 08-02-418 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-418. Шинопроводы закрытые постоянного тока						
	Измеритель: 100 м шинопровода						
	Шинопровод на конструкциях на напряжение до 1000 В на ток:						
08-02-418-01	до 2500 А	**6192,82**	1859,98	3135,26	704,85	**1197,58**	226
08-02-418-02	до 4000 А	**7547,26**	2073,96	3846,72	805,10	**1626,58**	252
08-02-418-03	до 6300 А	**8304,78**	2304,40	4368,28	904,89	**1632,10**	280
	Таблицу 08-02-419 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-419. Шинопроводы осветительные						
	Измеритель: 100 м шинопровода						
08-02-419-01	Шинопровод осветительный на установленных конструкциях	**2258,40**	492,98	**257,38**	**12,87**	**1508,04**	59,9

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-02-421 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-421. Проводки модульные						
	Измеритель: 100 м труб						
	Проводка модульная стальными трубами, прокладываемыми в полу под заливку бетоном, расстояние между ответвительными коробками:						
08-02-421-01	до 2 м	**2426,75**	423,02	339,46	26,12	**1664,27**	51,4
08-02-421-02	свыше 2 м	**2206,83**	315,21	282,12	20,04	**1609,50**	38,3
	Таблицу 08-02-422 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-422. Затягивание проводов в электротехнический плинтус						
	Измеритель: 100 м одного провода						
	Провод:						
08-02-422-01	один сечением до 2х2,5 мм^2	**424,19**	208,08	2,36	0,12	**213,75**	24
08-02-422-02	один сечением до 3х4 мм^2	**446,00**	227,15	4,72	0,24	**214,13**	26,2
	Измеритель: 100 м двухпроводной линии						
08-02-422-03	два сечением до 2,5 мм^2	**635,04**	234,96	4,72	0,24	**395,36**	27,1
	Измеритель: 100 м трехпроводной линии						
08-02-422-04	три сечением до 4 мм^2	**880,10**	293,91	7,08	0,35	**579,11**	33,9
	Таблицу 08-02-452 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-452. Шины для мощных алюминиевых электролизных ванн						
	Измеритель: 1 т						
	Катодная ошиновка электролизера на 175 кА с применением:						
08-02-452-01	электродуговой сварки, изготовление и монтаж	**1740,58**	103,17	489,08	37,29	**1148,33**	11,9
08-02-452-02	электродуговой сварки, монтаж без заготовки	815,21	28,09	314,24	18,26	472,88	3,24
08-02-452-03	аргонодуговой сварки, изготовление и монтаж	**1655,09**	269,64	579,50	37,29	**805,95**	31,1
08-02-452-04	аргонодуговой сварки, монтаж без заготовки	**593,03**	151,73	397,37	18,26	**43,93**	17,5
	Катодная ошиновка электролизеров на 255 кА, включая пакеты, стояки и гибкую часть стояков, с применением аргонодуговой сварки:						
08-02-452-05	изготовление и монтаж	**1790,69**	473,44	828,14	44,48	**489,11**	53,8
08-02-452-06	монтаж без заготовки	**993,14**	305,36	545,50	18,26	**142,28**	34,7
08-02-452-07	Монтаж без заготовки анодных шин с гибкими пакетами для алюминиевых электролизеров на 175-255 кА	**630,14**	62,21	193,76	8,81	**374,17**	6,59
	Таблицу 08-02-471 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-471. Заземлители						
	Измеритель: 10 шт.						
	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером:						
08-02-471-01	50х50х5 мм	**805,34**	88,06	59,04	2,24	**658,24**	10,7
08-02-471-02	63х63х6 мм	**1178,18**	97,11	85,01	3,54	**996,06**	11,8
	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром:						
08-02-471-03	12 мм	**351,54**	68,23	39,46	0,94	**243,85**	8,29
08-02-471-04	16 мм	**527,19**	68,23	53,63	1,65	**405,33**	8,29

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-02-472 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-02-472. Заземляющие проводники						
	Измеритель: 100 м						
	Заземлитель горизонтальный из стали:						
08-02-472-01	круглой диаметром 12 мм	**671,85**	156,37	58,41	1,65	**457,07**	19
08-02-472-02	полосовой сечением 160 мм^2	**978,60**	136,62	77,30	2,60	**764,68**	16,6
	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали:						
08-02-472-03	полосовой сечением 100 мм^2	**818,44**	126,74	188,11	6,50	**503,59**	15,4
08-02-472-04	круглой диаметром 8 мм	535,33	146,49	169,22	5,55	219,62	17,8
08-02-472-05	круглой диаметром 12 мм	**812,00**	146,49	188,11	6,50	**477,40**	17,8
	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям:						
08-02-472-06	из полосовой стали сечением 100 мм^2	**1180,41**	156,37	72,08	2,24	**951,96**	19
08-02-472-07	из полосовой стали сечением 160 мм^2	**1503,07**	175,30	86,25	2,95	**1241,52**	21,3
08-02-472-08	из круглой стали диаметром 8 мм	**927,83**	165,42	53,19	1,30	**709,22**	20,1
08-02-472-09	из круглой стали диаметром 12 мм	**1195,28**	175,30	72,08	2,24	**947,90**	21,3
08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм^2 открыто по строительным основаниям	**6451,37**	383,52	32,04	0,35	**6035,81**	46,6
	Измеритель: 10 шт.						
08-02-472-11	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	44,43	29,55	6,90	0,12	7,98	3,59
	Таблицу 08-03-481 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-481. Электрические машины со щитовыми подшипниками, поступающие в собранном виде						
	Измеритель: 1 шт.						
	Установка электрической машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса:						
08-03-481-01	до 0,05 т	128,10	31,39	93,48	5,73	3,23	3,62
08-03-481-02	до 0,1 т	196,04	52,28	140,11	8,43	3,65	6,03
08-03-481-03	до 0,15 т	225,12	62,68	158,59	9,38	3,85	7,23
08-03-481-04	до 0,25 т	294,80	83,58	206,95	11,88	4,27	9,64
08-03-481-05	до 0,5 т	541,99	83,58	451,49	25,99	6,92	9,64
08-03-481-06	до 0,8 т	805,39	136,12	659,35	37,70	9,92	15,7
08-03-481-07	до 1,2 т	**1099,43**	156,93	884,34	49,86	**58,16**	18,1
08-03-481-08	до 2 т	**1585,74**	198,54	1310,48	72,72	**76,72**	22,9
08-03-481-09	до 3 т	**2008,69**	250,56	1493,88	82,61	**264,25**	28,9
08-03-481-10	до 5 т	**3050,54**	365,87	2418,11	133,55	**266,56**	42,2
08-03-481-11	до 7 т	**3864,37**	470,78	3121,47	172,87	**272,12**	54,3
08-03-481-12	до 10 т	**5245,89**	637,25	3799,88	212,61	**808,76**	73,5
	Установка электрической машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, устанавливаемая на кронштейнах, масса:						
08-03-481-13	до 0,05 т	228,13	50,72	158,59	9,38	18,82	5,85
08-03-481-14	до 0,1 т	329,75	81,67	228,64	13,60	19,44	9,42
08-03-481-15	до 0,15 т	375,56	102,31	253,39	14,92	19,86	11,8
08-03-481-16	до 0,25 т	450,74	130,92	299,39	17,30	20,43	15,1
08-03-481-17	до 0,5 т	**878,17**	131,78	656,93	38,38	**89,46**	15,2

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
08-03-481-18	до 0,8 т	**1221,02**	202,88	927,26	54,12	**90,88**	23,4
08-03-481-19	до 1,2 т	**1580,71**	241,89	1211,00	69,76	**127,82**	27,9
	Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса:						
08-03-481-20	до 0,15 т	113,38	10,49	0,85	0,00	102,04	1,21
08-03-481-21	до 0,25 т	124,01	20,89	0,87	0,00	102,25	2,41
08-03-481-22	до 0,5 т	140,73	20,89	0,87	0,00	118,97	2,41
08-03-481-23	до 0,8 т	140,76	20,89	0,90	0,00	118,97	2,41
08-03-481-24	до 1,2 т	141,32	31,47	3,30	0,12	106,55	3,63
08-03-481-25	до 3 т	157,03	31,47	3,23	0,12	122,33	3,63
08-03-481-26	до 5 т	167,56	41,79	3,23	0,12	122,54	4,82
08-03-481-27	до 7 т	178,73	52,71	3,27	0,12	122,75	6,08
08-03-481-28	до 10 т	207,04	62,68	3,27	0,12	141,09	7,23
	Подготовка электрической машины переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машины постоянного тока, со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса:						
08-03-481-29	до 0,1 т	171,59	20,89	0,94	0,00	149,76	2,41
08-03-481-30	до 0,15 т	242,61	31,47	0,95	0,00	210,19	3,63
08-03-481-31	до 0,5 т	191,15	31,47	0,96	0,00	158,72	3,63
08-03-481-32	до 0,8 т	191,34	31,47	0,97	0,00	158,90	3,63
08-03-481-33	до 1,2 т	209,57	41,79	3,39	0,12	164,39	4,82
08-03-481-34	до 3 т	308,50	62,68	3,45	0,12	242,37	7,23
08-03-481-35	до 5 т	345,89	72,39	3,49	0,12	270,01	8,35
08-03-481-36	до 7 т	378,98	92,77	3,53	0,12	282,68	10,7
08-03-481-37	до 10 т	440,08	125,72	3,58	0,12	310,78	14,5

Таблицу 08-03-482 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-482. Электрические машины фланцевые с горизонтальным или вертикальным валом, поступающие в собранном виде

Измеритель: 1 шт.

	Установка электрической машины переменного или постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, масса:						
08-03-482-01	до 0,05 т	100,52	31,65	65,64	2,20	3,23	3,65
08-03-482-02	до 0,1 т	134,24	33,73	97,24	4,40	3,27	3,89
08-03-482-03	до 0,15 т	183,35	51,07	128,66	6,35	3,62	5,89
08-03-482-04	до 0,25 т	261,51	69,97	187,54	10,50	4,00	8,07
08-03-482-05	до 0,35 т	424,53	101,44	318,46	14,41	4,63	11,7
08-03-482-06	до 0,5 т	**628,24**	122,25	451,51	22,47	**54,48**	14,1
08-03-482-07	до 0,8 т	**888,72**	162,13	671,31	34,68	**55,28**	18,7
08-03-482-08	до 1,2 т	**1314,63**	210,68	1032,70	59,46	**71,25**	24,3
08-03-482-09	до 2 т	**2025,82**	322,52	1629,81	93,39	**73,49**	37,2
08-03-482-10	до 3 т	**2769,80**	443,90	2095,13	121,45	**230,77**	51,2
08-03-482-11	до 5 т	**4345,95**	715,28	3394,47	196,73	**236,20**	82,5
08-03-482-12	до 7 т	**5911,30**	971,04	4698,95	272,25	**241,31**	112
08-03-482-13	до 10 т	**8099,36**	1456,56	5820,30	343,02	**822,50**	168
	Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса:						
08-03-482-14	до 0,25 т	144,05	20,72	0,93	0,00	122,40	2,39
08-03-482-15	до 0,35 т	154,75	31,21	0,93	0,00	122,61	3,6
08-03-482-16	до 0,8 т	175,16	41,44	0,94	0,00	132,78	4,78
08-03-482-17	до 1,2 т	194,09	51,93	3,39	0,12	138,77	5,99
08-03-482-18	до 2 т	205,76	62,16	3,39	0,12	140,21	7,17
08-03-482-19	до 3 т	285,70	71,87	3,41	0,12	210,42	8,29
08-03-482-20	до 5 т	306,13	91,90	3,41	0,12	210,82	10,6
08-03-482-21	до 7 т	339,51	113,58	3,41	0,12	222,52	13,1
08-03-482-22	до 10 т	371,39	144,79	3,45	0,12	223,15	16,7

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка электрической машины постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса:						
08-03-482-23	до 0,15 т	143,99	20,72	0,90	0,00	122,37	2,39
08-03-482-24	до 0,25 т	144,44	21,15	0,91	0,00	122,38	2,44
08-03-482-25	до 0,35 т	154,62	31,13	0,91	0,00	122,58	3,59
08-03-482-26	до 0,5 т	162,98	31,21	0,92	0,00	130,85	3,6
08-03-482-27	до 0,8 т	193,79	51,76	3,29	0,12	138,74	5,97
08-03-482-28	до 1,2 т	194,33	52,28	3,30	0,12	138,75	6,03
08-03-482-29	до 2 т	195,69	52,37	3,33	0,12	139,99	6,04
08-03-482-30	до 3 т	296,96	82,89	3,43	0,12	210,64	9,56
08-03-482-31	до 5 т	317,57	103,17	3,47	0,12	210,93	11,9
08-03-482-32	до 7 т	360,89	134,39	3,56	0,12	222,94	15,5
08-03-482-33	до 10 т	435,16	207,21	3,56	0,12	224,39	23,9
	Таблицу 08-03-483 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-483. Электрические машины со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающие в собранном виде						
	Измеритель: 1 шт.						
	Установка электрической машины переменного или постоянного тока, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в собранном виде, масса:						
08-03-483-01	до 1,2 т	**1210,11**	181,20	989,44	56,50	**39,47**	20,9
08-03-483-02	до 3 т	**1875,92**	228,89	1581,50	87,97	**65,53**	26,4
08-03-483-03	до 5 т	**2650,59**	287,84	2296,04	125,37	**66,71**	33,2
08-03-483-04	до 7 т	**3854,11**	382,35	2958,03	160,53	**513,73**	44,1
08-03-483-05	до 10 т	**4298,77**	427,43	3356,71	183,04	**514,63**	49,3
08-03-483-06	до 15 т	**7901,15**	766,43	6309,10	395,58	**825,62**	88,4
08-03-483-07	до 20 т	**9935,87**	936,36	8095,49	507,71	**904,02**	108
08-03-483-08	до 25 т	**12070,76**	1118,43	9891,82	619,69	**1060,51**	129
08-03-483-09	до 30 т	**13411,99**	1274,49	10611,96	662,97	**1525,54**	147
08-03-483-10	до 40 т	**17863,87**	1283,16	14750,31	927,54	**1830,40**	148
	Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса:						
08-03-483-11	до 5 т	172,99	41,10	3,23	0,12	128,66	4,74
08-03-483-12	до 10 т	196,97	51,33	3,27	0,12	142,37	5,92
08-03-483-13	до 20 т	311,21	61,64	5,82	0,24	243,75	7,11
08-03-483-14	до 40 т	374,29	82,19	8,27	0,35	283,83	9,48
	Подготовка электрической машины переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машины постоянного тока, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса:						
08-03-483-15	до 1,2 т	302,61	71,79	3,55	0,12	227,27	8,28
08-03-483-16	до 5 т	334,52	82,19	3,59	0,12	248,74	9,48
08-03-483-17	до 10 т	413,09	92,77	6,01	0,24	314,31	10,7
08-03-483-18	до 20 т	452,67	112,71	6,06	0,24	333,90	13
08-03-483-19	до 30 т	**535,85**	133,52	8,42	0,35	**393,91**	15,4
08-03-483-20	до 40 т	552,17	134,39	8,52	0,35	409,26	15,5
	Таблицу 08-03-484 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-484. Электрические машины со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающие в разобранном виде						
	Измеритель: 1 шт.						
	Установка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым или фазным ротором, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде, масса:						
08-03-484-01	до 5 т	**5843,75**	1049,07	4332,14	248,10	**462,54**	121
08-03-484-02	до 10 т	**8127,84**	1309,17	5984,29	337,94	**834,38**	151

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
08-03-484-03	до 20 т	**14138,74**	2254,20	10255,22	642,54	**1629,32**	260
08-03-484-04	до 30 т	**16782,67**	2791,74	11602,58	723,94	**2388,35**	322
08-03-484-05	до 45 т	**26403,19**	2843,76	21274,80	1347,38	**2284,63**	328
08-03-484-06	до 55 т	**33038,01**	3754,11	26981,07	1712,18	**2302,83**	433
	Установка электрической машины переменного тока с возбудителем на валу или постоянного тока, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде, масса:						
08-03-484-07	до 5 т	**7004,35**	1395,87	5132,50	299,75	**475,98**	161
08-03-484-08	до 10 т	**9478,66**	1734,00	6901,78	397,22	**842,88**	200
08-03-484-09	до 15 т	**12772,78**	2522,97	8762,51	498,58	**1487,30**	291
08-03-484-10	до 20 т	**16146,22**	2991,15	11465,52	720,99	**1689,55**	345
08-03-484-11	до 25 т	**19192,24**	3450,66	13716,66	862,08	**2024,92**	398
08-03-484-12	до 35 т	**27811,01**	3650,07	21858,40	1383,61	**2302,54**	421
08-03-484-13	до 45 т	**31621,90**	3806,13	25549,90	1623,14	**2265,87**	439
08-03-484-14	до 55 т	**38215,86**	4733,82	31197,61	1984,85	**2284,43**	546
08-03-484-15	до 85 т	**53805,22**	6649,89	45408,80	2888,62	**1746,53**	767
08-03-484-16	до 100 т	**63881,44**	7586,25	53739,74	3416,62	**2555,45**	875
08-03-484-17	до 120 т	**72710,24**	8756,70	61374,69	3905,30	**2578,85**	1010
08-03-484-18	до 140 т	**84252,18**	10135,23	70719,69	4501,86	**3397,26**	1169
08-03-484-19	до 170 т	**101063,52**	11895,24	85735,82	5459,38	**3432,46**	1372
08-03-484-20	до 200 т	**115929,40**	13811,31	97856,46	6227,71	**4261,63**	1593
08-03-484-21	до 250 т	**147351,22**	17036,55	125191,84	7963,71	**5122,83**	1965
08-03-484-22	до 300 т	**171612,22**	20157,75	145471,88	9252,18	**5982,59**	2325
08-03-484-23	до 350 т	**194935,17**	22542,00	165910,37	10557,24	**6482,80**	2600
	Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса:						
08-03-484-24	до 5 т	170,10	40,49	3,23	0,12	126,38	4,67
08-03-484-25	до 10 т	197,14	51,41	5,63	0,24	140,10	5,93
08-03-484-26	до 20 т	306,14	61,12	5,82	0,24	239,20	7,05
08-03-484-27	до 30 т	351,90	81,41	5,91	0,24	264,58	9,39
08-03-484-28	до 55 т	379,38	91,90	8,27	0,35	279,21	10,6
	Подготовка электрической машины переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машины постоянного тока, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса:						
08-03-484-29	до 5 т	389,37	82,45	3,55	0,12	303,37	9,51
08-03-484-30	до 10 т	409,50	91,90	3,58	0,12	314,02	10,6
08-03-484-31	до 20 т	480,30	113,58	6,08	0,24	360,64	13,1
08-03-484-32	до 25 т	**565,85**	117,91	8,45	0,35	**439,49**	13,6
08-03-484-33	до 45 т	612,26	144,79	8,46	0,35	459,01	16,7
08-03-484-34	до 70 т	**762,29**	165,60	15,60	0,71	**581,09**	19,1
08-03-484-35	до 100 т	812,94	207,21	15,60	0,71	590,13	23,9
08-03-484-36	до 170 т	**873,33**	259,23	22,30	1,06	**591,80**	29,9
08-03-484-37	до 200 т	**1041,87**	300,85	27,10	1,30	**713,92**	34,7
08-03-484-38	до 250 т	**1241,07**	352,00	31,83	1,54	**857,24**	40,6
08-03-484-39	до 300 т	**1304,80**	414,43	31,88	1,54	**858,49**	47,8
08-03-484-40	до 350 т	**1368,47**	476,85	31,88	1,54	**859,74**	55

Таблицу 08-03-485 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-485. Электрические машины с вертикальным валом, поступающие в разобранном виде

Измеритель: 1 шт.

	Установка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с вертикальным валом, поступающей в разобранном виде, масса:						
08-03-485-01	до 5 т	**12396,11**	3606,72	8268,14	500,99	**521,25**	416
08-03-485-02	до 10 т	**17248,14**	4889,88	11453,32	692,48	**904,94**	564
08-03-485-03	до 20 т	**26624,97**	6936,00	17920,52	1137,50	**1768,45**	800
08-03-485-04	до 30 т	**30001,32**	7829,01	19683,66	1249,49	**2488,65**	903

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка электрической машины переменного тока с возбудителем на валу или постоянного тока, с вертикальным валом, поступающей в разобранном виде, масса:						
08-03-485-05	до 5 т	**15500,23**	4785,84	10169,55	625,37	**544,84**	552
08-03-485-06	до 10 т	**21811,99**	6589,20	14283,87	875,24	**938,92**	760
08-03-485-07	до 15 т	**28673,42**	8435,91	18631,95	1136,10	**1605,56**	973
08-03-485-08	до 30 т	**36996,84**	10438,68	24017,32	1529,18	**2540,84**	1204
08-03-485-09	до 85 т	**89209,76**	13473,18	73853,59	4732,43	**1882,99**	1554
08-03-485-10	до 100 т	**106061,58**	19004,64	84272,81	5396,34	**2784,13**	2192
	Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с вертикальным валом, поступающей в разобранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса:						
08-03-485-11	до 5 т	930,27	79,33	38,72	1,89	812,22	9,15
08-03-485-12	до 10 т	2227,35	79,85	109,57	5,43	2037,93	9,21
08-03-485-13	до 15 т	2474,18	98,84	119,03	5,91	2256,31	11,4
08-03-485-14	до 30 т	3043,98	129,18	142,86	7,09	2771,94	14,9
	Подготовка электрической машины переменного тока с возбудителем на валу или постоянного тока, с вертикальным валом, поступающей в разобранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса:						
08-03-485-15	до 5 т	1031,57	89,30	41,23	2,01	901,04	10,3
08-03-485-16	до 10 т	2412,60	119,65	109,80	5,43	2183,15	13,8
08-03-485-17	до 15 т	2703,16	129,18	119,44	5,91	2454,54	14,9
08-03-485-18	до 30 т	5292,65	177,74	251,86	12,52	4863,05	20,5
08-03-485-19	до 40 т	**8119,60**	189,01	398,26	19,84	**7532,33**	21,8
08-03-485-20	до 85 т	**14084,71**	228,02	711,71	35,55	**13144,98**	26,3
08-03-485-21	до 100 т	15700,61	257,50	792,08	39,56	14651,03	29,7

Таблицу 08-03-486 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-486. Электрические машины двухъякорные, поступающие в разобранном виде

Измеритель: 1 шт.

	Установка двухъякорной электрической машины постоянного тока, поступающей в разобранном виде, масса:						
08-03-486-01	до 15 т	**14071,17**	2601,00	10928,28	701,46	**541,89**	300
08-03-486-02	до 30 т	**26430,83**	3650,07	21857,59	1394,33	**923,17**	421
08-03-486-03	до 50 т	**38324,68**	5141,31	31924,43	2034,82	**1258,94**	593
08-03-486-04	до 75 т	**54217,78**	7040,04	45403,92	2893,60	**1773,82**	812
08-03-486-05	до 100 т	**70919,03**	8904,09	59407,14	3783,85	**2607,80**	1027
08-03-486-06	до 160 т	**106542,55**	13343,13	89705,51	5716,69	**3493,91**	1539
08-03-486-07	до 200 т	**128953,28**	16316,94	107521,75	6866,60	**5114,59**	1882
08-03-486-08	до 250 т	**162423,55**	20105,73	135526,59	8639,87	**6791,23**	2319
08-03-486-09	до 300 т	**190670,15**	23669,10	160138,55	10204,68	**6862,50**	2730
08-03-486-10	до 400 т	**250940,81**	30977,91	211373,18	13474,23	**8589,72**	3573
	Подготовка двухъякорной электрической машины постоянного тока, поступающей в разобранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса:						
08-03-486-11	до 30 т	434,73	117,91	10,35	0,47	306,47	13,6
08-03-486-12	до 50 т	487,81	148,26	15,09	0,71	324,46	17,1
08-03-486-13	до 160 т	830,33	268,77	22,20	1,06	539,36	31
08-03-486-14	до 200 т	1074,44	344,20	29,30	1,42	700,94	39,7
08-03-486-15	до 250 т	**1368,64**	422,23	41,14	2,01	**905,27**	48,7
08-03-486-16	до 300 т	**1449,13**	491,59	41,17	2,01	**916,37**	56,7
08-03-486-17	до 400 т	**1923,88**	658,05	51,08	2,48	**1214,75**	75,9

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-03-487 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-487. Электрическая часть генераторов для паровых турбин						
	Измеритель: 1 шт.						
	Монтаж и испытание генератора для паровых турбин мощностью:						
08-03-487-01	до 30 мВт	**4934,85**	2184,84	1008,49	86,26	**1741,52**	252
08-03-487-02	до 100 мВт	**8043,02**	3285,93	1757,53	150,11	**2999,56**	379
08-03-487-03	до 200 мВт	**11766,78**	3806,13	1990,45	169,50	**5970,20**	439
08-03-487-04	до 300 мВт	**14161,47**	4603,77	2283,26	192,68	**7274,44**	531
08-03-487-05	до 1000 мВт	**17794,96**	5852,25	2961,19	245,89	**8981,52**	675
	Таблицу 08-03-488 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-488. Синхронные компенсаторы						
	Измеритель: 1 шт.						
	Монтаж синхронного компенсатора мощностью:						
08-03-488-01	до 16 мВ·А	**37411,82**	10880,85	18267,60	1237,66	**8263,37**	1255
08-03-488-02	до 50 мВ·А	**80715,03**	32157,03	33915,11	3209,96	**14642,89**	3709
08-03-488-03	до 100 мВ·А	**129374,32**	45673,56	65573,97	6430,37	**18126,79**	5268
	Таблицу 08-03-489 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-489. Агрегаты, поступающие в собранном виде						
	Измеритель: 1 шт.						
	Установка агрегата двухмашинного, поступающего в собранном виде, масса:						
08-03-489-01	до 0,1 т	**276,15**	71,18	190,55	11,54	**14,42**	8,21
08-03-489-02	до 0,2 т	**358,36**	110,11	233,05	13,68	**15,20**	12,7
08-03-489-03	до 0,5 т	**770,70**	122,25	595,22	35,17	**53,23**	14,1
08-03-489-04	до 1 т	**1409,28**	182,07	1172,78	69,35	**54,43**	21
08-03-489-05	до 2 т	**1733,25**	220,22	1431,79	80,08	**81,24**	25,4
08-03-489-06	до 3 т	**2001,75**	259,23	1660,50	92,86	**82,02**	29,9
08-03-489-07	до 6 т	**3469,87**	336,40	2631,31	143,63	**502,16**	38,8
08-03-489-08	до 7 т	**3910,93**	387,55	3046,19	166,36	**477,19**	44,7
08-03-489-09	до 10 т	**4478,19**	487,25	3511,75	193,31	**479,19**	56,2
08-03-489-10	до 15 т	**8907,99**	901,68	7057,49	443,87	**948,82**	104
08-03-489-11	до 20 т	**10569,28**	1109,76	8506,53	533,40	**952,99**	128
08-03-489-12	до 30 т	**12510,66**	1499,91	9520,78	597,20	**1489,97**	173
08-03-489-13	до 50 т	**24147,53**	1994,10	20271,49	1282,55	**1881,94**	230
	Установка агрегата трехмашинного, поступающего в собранном виде, масса:						
08-03-489-14	до 0,1 т	**400,83**	113,58	266,68	16,46	**20,57**	13,1
08-03-489-15	до 0,5 т	**826,13**	132,65	633,54	37,54	**59,94**	15,3
08-03-489-16	до 1 т	**1264,34**	202,01	1001,00	58,25	**61,33**	23,3
08-03-489-17	до 2 т	**1862,48**	249,70	1524,45	85,82	**88,33**	28,8
08-03-489-18	до 3 т	**2076,04**	270,50	1716,79	96,34	**88,75**	31,2
08-03-489-19	до 6 т	**3665,79**	376,28	2761,38	151,98	**528,13**	43,4
08-03-489-20	до 7 т	**4135,82**	436,10	3170,40	174,41	**529,32**	50,3
08-03-489-21	до 10 т	**4717,75**	534,07	3652,40	202,25	**531,28**	61,6
08-03-489-22	до 15 т	**9246,25**	971,04	7273,17	455,66	**1002,04**	112
08-03-489-23	до 20 т	**10977,97**	1205,13	8766,12	549,79	**1006,72**	139
08-03-489-24	до 25 т	**13845,03**	1465,23	10740,34	672,20	**1639,46**	169
08-03-489-25	до 30 т	**13419,99**	1707,99	10067,68	630,54	**1644,32**	197
08-03-489-26	до 50 т	**20488,64**	2245,53	16058,26	1009,17	**2184,85**	259
	Установка агрегата четырехмашинного, поступающего в собранном виде, масса:						
08-03-489-27	до 1 т	**1401,98**	223,69	1090,48	63,89	**87,81**	25,8
08-03-489-28	до 2 т	**1962,11**	270,50	1596,37	90,28	**95,24**	31,2

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
08-03-489-29	до 3 т	**2258,48**	310,39	1839,05	104,15	**109,04**	35,8
08-03-489-30	до 5 т	**3688,42**	420,50	2711,04	150,78	**556,88**	48,5
08-03-489-31	до 7 т	**4363,63**	477,72	3327,89	184,29	**558,02**	55,1
08-03-489-32	до 10 т	**5033,92**	599,96	3873,49	216,20	**560,47**	69,2
08-03-489-33	до 15 т	**9751,25**	1101,09	7572,13	474,46	**1078,03**	127
08-03-489-34	до 20 т	**11535,82**	1369,86	9082,55	569,50	**1083,41**	158
08-03-489-35	до 30 т	**14046,60**	1898,73	10487,07	657,45	**1660,80**	219
08-03-489-36	до 40 т	**22992,74**	2028,78	18783,44	1188,51	**2180,52**	234
	Установка агрегата пятимашинного, поступающего в собранном виде, масса:						
08-03-489-37	до 1 т	**1526,17**	264,44	1166,61	68,80	**95,12**	30,5
08-03-489-38	до 2 т	**2125,35**	311,25	1711,54	97,72	**102,56**	35,9
08-03-489-39	до 3 т	**2436,37**	350,27	1963,26	112,03	**122,84**	40,4
08-03-489-40	до 5 т	**3908,10**	469,05	2874,70	161,26	**564,35**	54,1
08-03-489-41	до 7 т	**4637,67**	550,55	3521,14	196,63	**565,98**	63,5
08-03-489-42	до 10 т	**5346,25**	689,27	4088,22	230,15	**568,76**	79,5
08-03-489-43	до 15 т	**10188,47**	1248,48	7852,51	492,48	**1087,48**	144
08-03-489-44	до 20 т	**12166,94**	1551,93	9521,46	597,93	**1093,55**	179
08-03-489-45	до 25 т	**15032,45**	1846,71	11519,48	725,77	**1666,26**	213
08-03-489-46	до 30 т	**18397,03**	2904,45	13799,86	870,93	**1692,72**	335
08-03-489-47	до 40 т	**30088,12**	3077,85	24259,23	1540,84	**2751,04**	355
	Установка агрегата шестимашинного, поступающего в собранном виде, масса:						
08-03-489-48	до 1 т	**1731,91**	305,18	1298,31	77,06	**128,42**	35,2
08-03-489-49	до 2 т	**2341,33**	353,74	1845,20	106,17	**142,39**	40,8
08-03-489-50	до 3 т	**2673,55**	402,29	2114,89	121,52	**156,37**	46,4
08-03-489-51	до 5 т	**4168,60**	530,60	3059,43	173,00	**578,57**	61,2
08-03-489-52	до 7 т	**4938,25**	620,77	3737,10	210,52	**580,38**	71,6
08-03-489-53	до 10 т	**5691,28**	762,09	4345,99	246,52	**583,20**	87,9
08-03-489-54	до 15 т	**10706,08**	1395,87	8219,78	515,63	**1090,43**	161
08-03-489-55	до 20 т	**12743,04**	1760,01	9885,32	621,15	**1097,71**	203
08-03-489-56	до 25 т	**15928,74**	2124,15	12101,49	762,58	**1703,10**	245
08-03-489-57	до 30 т	**19423,28**	3216,57	14481,76	914,53	**1724,95**	371
08-03-489-58	до 40 т	**31113,89**	3199,23	25073,13	1593,10	**2841,53**	369

Таблицу 08-03-490 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-490. Агрегаты, поступающие в разобранном виде

Измеритель: 1 шт.

	Установка агрегата двухмашинного, поступающего в разобранном виде, масса:						
08-03-490-01	до 10 т	**10897,23**	1976,76	7507,87	434,36	**1412,60**	228
08-03-490-02	до 15 т	**13715,12**	2869,77	9414,89	540,23	**1430,46**	331
08-03-490-03	до 25 т	**20840,49**	3702,09	14167,21	889,74	**2971,19**	427
08-03-490-04	до 65 т	**46478,01**	5678,85	39052,56	2486,58	**1746,60**	655
08-03-490-05	до 85 т	**55317,73**	6805,95	45945,30	2926,37	**2566,48**	785
08-03-490-06	до 100 т	**64588,36**	7742,31	54260,84	3454,99	**2585,21**	893
08-03-490-07	до 150 т	**90317,13**	10768,14	75315,74	4796,47	**4233,25**	1242
08-03-490-08	до 200 т	**115048,73**	13733,28	97022,89	6178,06	**4292,56**	1584
08-03-490-09	до 250 т	**143033,30**	16715,76	121162,14	7713,70	**5155,40**	1928
	Установка агрегата трехмашинного, поступающего в разобранном виде, масса:						
08-03-490-10	до 10 т	**12466,31**	2427,60	8488,01	497,32	**1550,70**	280
08-03-490-11	до 15 т	**15229,64**	3389,97	10269,72	595,58	**1569,95**	391
08-03-490-12	до 25 т	**20052,60**	4491,06	12254,62	765,09	**3306,92**	518
08-03-490-13	до 35 т	**30020,85**	5418,75	21276,62	1339,76	**3325,48**	625
08-03-490-14	до 65 т	**53039,65**	6831,96	44032,99	2805,57	**2174,70**	788
08-03-490-15	до 85 т	**63870,58**	8331,87	52524,19	3347,22	**3014,52**	961
08-03-490-16	до 100 т	**74603,98**	9458,97	62107,95	3957,03	**3037,06**	1091
08-03-490-17	до 150 т	**102918,35**	13039,68	84796,80	5404,37	**5081,87**	1504
08-03-490-18	до 200 т	**132549,39**	16906,50	109686,34	6994,27	**5956,55**	1950
08-03-490-19	до 250 т	**163039,89**	20305,14	136118,53	8679,20	**6616,22**	2342
08-03-490-20	до 300 т	**191157,95**	23894,52	160575,42	10242,12	**6688,01**	2756

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка агрегата четырехмашинного, поступающего в разобранном виде, масса:						
08-03-490-21	до 10 т	**12917,91**	2488,29	8652,36	507,17	**1777,26**	287
08-03-490-22	до 15 т	**16211,74**	3641,40	10770,02	626,79	**1800,32**	420
08-03-490-23	до 25 т	**25026,51**	4898,55	16301,76	1024,94	**3826,20**	565
08-03-490-24	до 35 т	**31017,65**	5921,61	22237,08	1400,65	**2858,96**	683
08-03-490-25	до 65 т	**58096,77**	7672,95	47801,02	3047,48	**2622,80**	885
08-03-490-26	до 85 т	**69905,26**	9398,28	57065,97	3639,19	**3441,01**	1084
08-03-490-27	до 100 т	**81372,27**	10672,77	67233,00	4286,37	**3466,50**	1231
08-03-490-28	до 150 т	**113474,46**	14877,72	92680,77	5914,70	**5915,97**	1716
08-03-490-29	до 200 т	**145089,34**	19013,31	120077,34	7660,95	**5998,69**	2193
08-03-490-30	до 250 т	**180481,72**	23365,65	149828,48	9558,10	**7287,59**	2695
08-03-490-31	до 350 т	**223470,32**	27717,99	187849,06	11973,86	**7903,27**	3197
	Установка агрегата пятимашинного, поступающего в разобранном виде, масса:						
08-03-490-32	до 10 т	**15924,49**	3147,21	10862,33	649,43	**1914,95**	363
08-03-490-33	до 15 т	**19335,54**	4430,37	12964,55	767,55	**1940,62**	511
08-03-490-34	до 35 т	**29191,29**	6857,97	18436,49	1165,25	**3896,83**	791
08-03-490-35	до 65 т	**37379,01**	8600,64	26163,01	1656,79	**2615,36**	992
08-03-490-36	до 85 т	**67612,08**	10473,36	53676,21	3426,69	**3462,51**	1208
08-03-490-37	до 100 т	**74855,03**	11825,88	59539,59	3804,00	**3489,56**	1364
08-03-490-38	до 150 т	**85250,10**	16629,06	62670,04	4008,92	**5951,00**	1918
08-03-490-39	до 200 т	**94189,36**	20972,73	67178,76	4298,58	**6037,87**	2419
08-03-490-40	до 250 т	**104721,57**	25437,78	71889,77	4601,49	**7394,02**	2934
	Установка агрегата шестимашинного, поступающего в разобранном виде, масса:						
08-03-490-41	до 10 т	**16320,10**	3528,69	10862,33	649,43	**1929,08**	407
08-03-490-42	до 15 т	**19854,95**	4933,23	12964,55	767,55	**1957,17**	569
08-03-490-43	до 25 т	**28716,82**	6329,10	18436,49	1165,25	**3951,23**	730
08-03-490-44	до 35 т	**38583,44**	8427,24	26163,01	1656,79	**3993,19**	972
08-03-490-45	до 65 т	**65364,82**	9025,47	53676,21	3426,69	**2663,14**	1041
	Установка агрегата массой до 65 т:						
08-03-490-46	семимашинного, поступающего в разобранном виде	**72705,05**	10473,36	59539,59	3804,00	**2692,10**	1208
08-03-490-47	восьмимашинного, поступающего в разобранном виде	**76625,83**	11210,31	62670,04	4008,92	**2745,48**	1293
08-03-490-48	девятимашинного, поступающего в разобранном виде	**82331,82**	12146,67	67178,76	4298,58	**3006,39**	1401
08-03-490-49	десятимашинного, поступающего в разобранном виде	**88210,16**	13291,11	71889,77	4601,49	**3029,28**	1533

Таблицу 08-03-492 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-492. Шкивы, муфты, полумуфты, шестерни

Измеритель: 1 шт.

	Насадка на валы электрических машин шкивов, муфт, полумуфт, шестерней, масса детали:						
08-03-492-01	до 0,004 т	63,05	9,62	16,53	0,83	36,90	1,11
08-03-492-02	до 0,01 т	87,29	19,51	21,25	1,06	46,53	2,25
08-03-492-03	до 0,035 т	**138,48**	29,30	35,42	1,77	**73,76**	3,38
08-03-492-04	до 0,1 т	**442,93**	72,65	262,14	15,88	**108,14**	8,38
08-03-492-05	до 0,15 т	**557,39**	81,84	319,04	19,05	**156,51**	9,44
08-03-492-06	до 0,25 т	**732,95**	91,04	416,39	24,37	**225,52**	10,5
08-03-492-07	до 1,5 т	**2265,51**	331,19	1478,58	83,88	**455,74**	38,2
08-03-492-08	до 2 т	**2662,97**	423,96	1680,06	96,85	**558,95**	48,9
08-03-492-09	до 2,5 т	**3203,99**	501,99	2034,48	117,08	**667,52**	57,9
08-03-492-10	до 3 т	**3881,07**	594,76	2412,52	138,43	**873,79**	68,6

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-03-494 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-494. Флажковые (фигурные) кабельные наконечники						
	Измеритель: 100 шт.						
	За каждое присоединение флажковым (фигурным) кабельным наконечником добавлять к соответствующей расценке на присоединение машины к электрической сети, наконечник:						
08-03-494-01	медный сечением до 360 мм^2	**9701,70**	901,68	156,04	1,06	**8643,98**	104
08-03-494-02	медный сечением до 640 мм^2	**20923,31**	1421,88	305,87	2,72	**19195,56**	164
08-03-494-03	аллюминиевый сечением до 640 мм^2	**1753,33**	704,00	97,66	0,47	**951,67**	81,2
08-03-494-04	аллюминиевый сечением до 1000 мм^2	**2752,99**	910,35	167,47	1,30	**1675,17**	105
	Таблицу 08-03-501 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-501. Троллеи для кранов (кроме напольных) из профильной стали и алюминиевого сплава						
	Измеритель: 100 м (3 фазы)						
	Монтаж троллеев трех фазных для кранов из угловой стали:						
08-03-501-01	до № 5	**40805,56**	1387,20	5934,08	420,20	**33484,28**	160
08-03-501-02	до № 6,3	**41830,14**	1465,23	6473,82	449,68	**33891,09**	169
08-03-501-03	до № 7,5	**43437,24**	1707,99	7764,41	531,38	**33964,84**	197
	Измеритель: 100 м (1 фаза)						
	При монтаже троллеев за каждую последующую фазу сверх трех фаз троллеев из угловой стали:						
08-03-501-04	до № 5	**2626,79**	352,00	1240,50	81,34	**1034,29**	40,6
08-03-501-05	до № 6,3	**3105,10**	372,81	1567,56	104,52	**1164,73**	43
08-03-501-06	до № 7,5	**3955,41**	435,23	2327,23	143,62	**1192,95**	50,2
	Таблицу 08-03-502 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-502. Троллеи для напольных кранов и тележек из профильной стали						
	Измеритель: 100 м (3 фазы)						
08-03-502-01	Троллеи трехфазные из угловой стали № 5, проложенные в тоннеле или в канале	**8083,09**	1057,74	1538,27	56,28	**5487,08**	122
	Таблицу 08-03-504 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-504. Троллеи для напольных кранов и тележек из троллейных секций заводского изготовления						
	Измеритель: 100 м (3 фазы)						
	Монтаж троллеев трехфазных из угловой стали № 5 без подпиточных шин, проложенных в:						
08-03-504-01	тоннеле	**2292,35**	709,21	1090,53	34,37	**492,61**	81,8
08-03-504-02	канале	2114,34	618,17	1011,96	34,37	484,21	71,3
	Таблицу 08-03-505 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-505. Шины алюминиевые для подпитки троллеев						
	Измеритель: 100 м (3 фазы)						
	Прокладка шин алюминиевых сечением:						
08-03-505-01	до 360 мм^2	**5315,05**	1031,73	3637,57	251,14	**645,75**	119
08-03-505-02	до 640 мм^2	**5716,11**	1144,44	3924,73	290,73	**646,94**	132

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-03-506 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-506. Троллеи для электрических талей трехфазные из профильной стали						
	Измеритель: 100 м (3 фазы)						
	Монтаж троллеев из полосовой стали сечением до 5х50 мм или из угловой стали № 4, или из круглой стали диаметром 18 мм:						
08-03-506-01	прямолинейных	**9489,29**	927,69	3357,47	540,16	**5204,13**	107
08-03-506-02	криволинейных	**11842,99**	2176,17	4431,00	802,40	**5235,82**	251
	Таблицу 08-03-507 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-507. Гибкий токоподвод к электрическим талям, кранам и другим передвижным механизмам						
	Измеритель: 10 м троса						
	Монтаж гибкого токоподвода:						
08-03-507-01	каретками на тросе	389,93	30,61	116,59	16,95	242,73	3,53
08-03-507-02	роликами или кольцами на тросе	**562,23**	30,61	98,59	16,30	**433,03**	3,53
	Измеритель: 10 м направляющей						
08-03-507-03	каретками на жестких направляющих	225,02	81,06	130,23	38,99	13,73	9,35
	Таблицу 08-03-508 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-508. Токоприемники						
	Измеритель: 1 шт.						
	Токоприемник скользящий без опорной конструкции, масса:						
08-03-508-01	до 10 кг	48,06	10,40	5,83	0,24	31,83	1,2
08-03-508-02	до 15 кг	50,18	10,40	6,18	0,24	33,60	1,2
08-03-508-03	**до 25 кг**	102,97	21,15	12,42	0,47	69,40	2,44
	Токоприемник кольцевой с количеством контактных колец:						
08-03-508-04	- 3, масса токоприемника до 40 кг	313,69	31,21	23,42	1,33	259,06	3,6
08-03-508-05	**- 3, масса токоприемника до 60 кг**	362,97	62,34	35,56	2,01	265,07	7,19
08-03-508-06	- 6, масса токоприемника до 45 кг	580,48	52,28	30,57	1,76	497,63	6,03
08-03-508-07	- 6, масса токоприемника до 80 кг	619,83	72,39	44,18	2,47	503,26	8,35
08-03-508-08	- 9, масса токоприемника до 60 кг	697,67	72,39	37,28	2,11	588,00	8,35
08-03-508-09	- 12, масса токоприемника до 90 кг	907,82	82,45	48,31	2,69	777,06	9,51
08-03-508-10	- 12, масса токоприемника до 110 кг	1026,67	82,45	61,70	3,46	882,52	9,51
	Измеритель: 100 м (3 фазы)						
	Токоприемник лыжного типа для рудного (угольного) перегружателя из швеллерной стали:						
08-03-508-11	№ 10	**27608,05**	1881,39	3970,38	394,24	**21756,28**	217
08-03-508-12	№ 14	**36933,62**	2184,84	4515,79	455,98	**30232,99**	252
	Измеритель: 1 шт. (3 фазы)						
08-03-508-13	Токоприемник высоковольтный для рудного (угольного) перегружателя	390,38	185,54	71,12	22,90	133,72	21,4

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-03-511 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-511. Шинопроводы троллейные						
	Измеритель: 100 м						
	Монтаж шинопровода троллейного на ток до 400 А, напряжением до 660 В на кронштейнах, масса кронштейна:						
08-03-511-01	до 2 кг	**4052,70**	834,92	1261,23	308,33	**1956,55**	96,3
08-03-511-02	до 5 кг	**4184,15**	893,01	1448,43	361,94	**1842,71**	103
	Таблицу 08-03-524 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-524. Ящики и шкафы с рубильниками и предохранителями						
	Измеритель: 1 шт.						
	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками «предохранитель-выключатель», или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток:						
08-03-524-01	до 100 А	**255,25**	24,28	4,10	0,12	**226,87**	2,8
08-03-524-02	до 250 А	266,72	30,87	4,19	0,12	231,66	3,56
08-03-524-03	до 400 А	**425,90**	44,13	6,86	0,24	**374,91**	5,09
	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками «предохранитель-выключатель», или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток:						
08-03-524-04	до 100 А	230,48	21,33	3,64	0,12	205,51	2,46
08-03-524-05	до 250 А	241,77	27,83	3,74	0,12	210,20	3,21
08-03-524-06	до 400 А	369,41	40,06	6,29	0,24	323,06	4,62
	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток:						
08-03-524-07	до 100 А	310,02	27,48	3,11	0,12	279,43	3,17
08-03-524-08	до 250 А	333,24	39,34	5,67	0,24	288,23	4,47
08-03-524-09	до 400 А	547,23	56,23	6,09	0,24	484,91	6,39
	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток:						
08-03-524-10	до 100 А	288,65	25,06	4,18	0,12	259,41	2,89
08-03-524-11	до 250 А	311,44	36,70	4,38	0,12	270,36	4,17
08-03-524-12	до 400 А	515,34	52,71	7,04	0,24	455,59	5,99
	Измеритель: 1 ящик						
	Сборка из нескольких ящиков, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками «предохранитель-выключатель», или с двумя предохранителями на:						
08-03-524-13	до 100 А	222,01	21,47	3,87	0,12	196,67	2,44
08-03-524-14	до 250 А	242,54	24,99	6,32	0,24	211,23	2,84
08-03-524-15	до 400 А	365,35	35,82	9,07	0,35	320,46	4,07
	Сборка из нескольких ящиков, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями на:						
08-03-524-16	до 100 А	**298,95**	25,96	11,82	0,71	**261,17**	2,95
08-03-524-17	до 250 А	315,50	34,58	12,02	0,71	268,90	3,93
08-03-524-18	до 400 А	508,14	47,87	14,68	0,83	445,59	5,44
	Измеритель: 1 шт.						
	Шкаф с одним двухполюсным рубильником, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток:						
08-03-524-19	до 630 А	**562,03**	78,64	36,64	2,01	**446,75**	9,07
08-03-524-20	до 1000 А	**736,16**	95,04	39,62	2,13	**601,50**	10,8
	Шкаф с одним трехполюсным рубильником, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток:						
08-03-524-21	до 630 А	**693,48**	91,90	38,29	2,01	**563,29**	10,6
08-03-524-22	до 1000 А	**762,88**	115,28	41,07	2,13	**606,53**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-03-525 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-525. Выключатели и переключатели пакетные, аппараты штепсельные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток:						
08-03-525-01	до 25 А	157,86	17,60	1,13	0,00	139,13	2,09
08-03-525-02	до 100 А	210,92	23,66	3,49	0,12	183,77	2,81
08-03-525-03	до 250 А	253,95	30,06	13,86	0,83	210,03	3,52
08-03-525-04	до 400 А	275,98	35,18	19,94	1,18	220,86	4,12
	Измеритель: 1 компл.						
	Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей и цепей управления на ток до 25 А с количеством контактов:						
08-03-525-05	до 4	194,78	16,08	0,63	0,00	178,07	1,91
08-03-525-06	до 12	212,40	28,04	0,63	0,00	183,73	3,33
08-03-525-07	до 36	265,61	64,24	0,63	0,00	200,74	7,63
08-03-525-08	до 64	507,90	106,09	0,63	0,00	401,18	12,6
	Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей на ток:						
08-03-525-09	до 63 А	197,94	18,94	0,64	0,00	178,36	2,09
08-03-525-10	до 100 А	202,34	20,29	0,66	0,00	181,39	2,24
08-03-525-11	до 250 А	209,08	23,65	0,69	0,00	184,74	2,61
08-03-525-12	до 400 А	220,29	30,71	3,14	0,12	186,44	3,39
	Аппарат штепсельный взрывозащищенный до семи контактов на ток:						
08-03-525-13	до 63 А	**257,30**	31,03	4,28	0,12	**221,99**	3,38
08-03-525-14	до 160 А	**303,19**	43,79	4,38	0,12	**255,02**	4,77
08-03-525-15	до 320 А	514,26	53,79	4,86	0,12	455,61	5,86
	Таблицу 08-03-526 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-526. Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические						
	Измеритель: 1 шт.						
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции:						
08-03-526-01	на стене или колонне, на ток до 25 А	246,63	12,98	1,13	0,00	232,52	1,56
08-03-526-02	на стене или колонне, на ток до 100 А	272,03	19,30	3,71	0,12	249,02	2,32
08-03-526-03	на стене или колонне, на ток до 250 А	**289,51**	25,01	3,75	0,12	**260,75**	2,76
08-03-526-04	на стене или колонне, на ток до 400 А	302,41	32,71	3,85	0,12	265,85	3,61
08-03-526-05	на стене или колонне, на ток до 630 А	327,81	42,78	4,15	0,12	280,88	4,59
08-03-526-06	на полу, на ток до 25 А	225,36	13,48	1,37	0,00	210,51	1,62
08-03-526-07	на полу, на ток до 100 А	294,56	21,55	3,95	0,12	269,06	2,59
08-03-526-08	на полу, на ток до 400 А	**314,42**	35,61	4,30	0,12	**274,51**	3,93
08-03-526-09	на полу, на ток до 630 А	339,60	44,67	4,60	0,12	290,33	4,93
	Таблицу 08-03-527 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-527. Устройства вводные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток:						
08-03-527-01	до 70 А	**297,69**	31,42	6,08	0,24	**260,19**	3,57
08-03-527-02	до 160 А	308,99	39,60	6,13	0,24	263,26	4,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-03-528 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-528. Реверсоры и контакторы высокого напряжения						
	Измеритель: 1 шт.						
08-03-528-01	Реверсор с вакуумными или электромагнитными контакторами на напряжение 6-10 кВ на ток до 400 А в шкафу, устанавливаемый на конструкции на полу	**2058,37**	784,64	374,66	30,00	**899,07**	90,5
	Контактор на напряжение 6-10 кВ на ток до 400 А, устанавливаемый на конструкции на полу:						
08-03-528-02	вакуумный	1064,05	428,30	155,75	13,35	480,00	49,4
08-03-528-03	электромагнитный	**1363,40**	442,17	175,80	14,64	**745,43**	51
	Таблицу 08-03-529 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-529. Контакторы и блок-контакторы						
	Измеритель: 1 шт.						
	Контактор постоянного тока на конструкции на ток:						
08-03-529-01	до 160 А	309,12	29,65	3,95	0,12	275,52	3,42
08-03-529-02	до 400 А	326,50	43,76	4,21	0,12	278,53	4,9
	Контактор переменного тока на конструкции на ток:						
08-03-529-03	до 160 А	370,13	34,33	4,05	0,12	331,75	3,96
08-03-529-04	до 400 А	**394,08**	53,04	6,71	0,24	**334,33**	5,94
	Блок-контактор на конструкции с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов):						
08-03-529-05	до 12	295,09	30,95	1,39	0,00	262,75	3,72
08-03-529-06	до 24	314,04	44,68	3,75	0,12	265,61	5,37
	Таблицу 08-03-530 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-530. Пускатели магнитные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции:						
08-03-530-01	на полу, на ток до 40 А	90,74	22,28	3,57	0,12	64,89	2,74
08-03-530-02	на полу, на ток до 100 А	**320,26**	38,37	4,17	0,12	**277,72**	4,72
08-03-530-03	на полу, на ток до 200 А	354,96	45,17	6,63	0,24	303,16	5,21
08-03-530-04	на стене или колонне, на ток до 40 А	137,43	25,77	3,49	0,12	108,17	3,17
08-03-530-05	на стене или колонне, на ток до 100 А	**313,58**	31,38	3,71	0,12	**278,49**	3,86
08-03-530-06	на стене или колонне, на ток до 160 А	325,42	40,23	3,77	0,12	281,42	4,64
08-03-530-07	на стене или колонне, на ток до 200 А	332,47	43,44	6,18	0,24	282,85	5,01
	Измеритель: 1 пускатель						
	Сборка из нескольких пускателей магнитных общего назначения, устанавливаемая на конструкции:						
08-03-530-08	на полу, на ток до 40 А	**152,24**	18,69	3,75	0,12	**129,80**	2,22
08-03-530-09	на полу, на ток до 100 А	**321,74**	25,85	6,33	0,24	**289,56**	3,07
08-03-530-10	на полу, на ток до 200 А	**348,61**	35,99	8,81	0,35	**303,81**	4,03
08-03-530-11	на стене или колонне, на ток до 40 А	141,28	18,10	3,59	0,12	119,59	2,15
08-03-530-12	на стене или колонне, на ток до 100 А	309,15	25,77	3,92	0,12	279,46	3,06
08-03-530-13	на стене или колонне, на ток до 160 А	331,44	32,86	6,33	0,24	292,25	3,68
08-03-530-14	на стене или колонне, на ток до 200 А	335,63	35,72	6,46	0,24	293,45	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 1 шт.						
	Пускатель магнитный взрывозащищенный маслонаполненный отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции:						
08-03-530-15	на полу, на ток до 100 А	348,75	36,94	10,64	0,59	301,17	4,44
08-03-530-16	на полу, на ток до 250 А	**392,67**	62,69	20,88	1,30	**309,10**	7,02
08-03-530-17	на стене или колонне, на ток до 100 А	351,05	37,94	10,16	0,59	302,95	4,56
08-03-530-18	на стене или колонне, на ток до 250 А	406,79	61,97	23,39	1,54	321,43	6,94
	Измеритель: 1 пускатель						
	Сборка из нескольких пускателей магнитных взрывозащищенных маслонаполненных, устанавливаемая на конструкции:						
08-03-530-19	на полу, на ток до 100 А	**436,95**	34,19	23,12	1,54	**379,64**	4,06
08-03-530-20	на полу, на ток до 250 А	467,98	52,33	27,44	1,54	388,21	5,86
08-03-530-21	на стене или колонне, на ток до 100 А	346,90	34,52	20,82	1,42	291,56	4,1
08-03-530-22	на стене или колонне, на ток до 250 А	**391,78**	52,78	26,58	1,54	**312,42**	5,91
	Измеритель: 1 шт.						
	Пускатель магнитный взрывозащищенный в сухом исполнении отдельно стоящий, устанавливаемый на полу, на ток:						
08-03-530-23	до 25 А	96,94	46,82	34,25	2,13	15,87	5,4
08-03-530-24	до 100 А	267,22	55,14	34,47	2,13	177,61	6,36
08-03-530-25	до 250 А	326,23	94,66	46,48	2,72	185,09	10,6

Таблицу 08-03-531 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-531. Пускатели ручные

	Измеритель: 1 шт.						
	Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции:						
08-03-531-01	на полу	**90,70**	18,21	3,57	0,12	**68,92**	2,1
08-03-531-02	на стене или колонне	**78,68**	17,60	1,13	0,00	**59,95**	2,03

Таблицу 08-03-532 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-532. Посты управления кнопочные

	Измеритель: 1 шт.						
	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции:						
08-03-532-01	на полу, количество элементов поста до 3	73,23	15,56	0,32	0,00	57,35	1,87
08-03-532-02	на полу, количество элементов поста до 9	86,47	25,29	0,32	0,00	60,86	3,04
08-03-532-03	на полу, количество элементов поста до 16	103,76	36,19	2,68	0,12	64,89	4,35
08-03-532-04	на стене или колонне, количество элементов поста до 3	105,97	14,98	1,13	0,00	89,86	1,8
08-03-532-05	на стене или колонне, количество элементов поста до 6	**112,39**	19,72	1,13	0,00	**91,54**	2,37
08-03-532-06	на стене или колонне, количество элементов поста до 9	119,15	24,88	1,13	0,00	93,14	2,99
08-03-532-07	на стене или колонне, количество элементов поста до 16	133,99	35,69	1,13	0,00	97,17	4,29
	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции:						
08-03-532-08	на полу	291,50	26,46	3,94	0,12	261,10	3,18
08-03-532-09	на стене или колонне	139,92	24,13	3,49	0,12	112,30	2,9
	Измеритель: 1 пост						
	Сборка из нескольких постов управления кнопочных общего назначения, устанавливаемая на конструкции:						
08-03-532-10	на полу, количество элементов	50,90	14,31	0,84	0,00	35,75	1,72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	поста до 3						
08-03-532-11	на полу, количество элементов поста до 6	60,39	18,30	0,88	0,00	41,21	2,2
08-03-532-12	на стене или колонне, количество элементов поста до 3	94,00	14,06	0,87	0,00	79,07	1,69
08-03-532-13	на стене или колонне, количество элементов поста до 6	99,49	17,89	0,87	0,00	80,73	2,15
	Сборка из нескольких постов управления кнопочных взрывозащищенных с количеством элементов поста до 3, устанавливаемая на:						
08-03-532-14	на полу	94,97	20,38	5,78	0,24	68,81	2,45
08-03-532-15	на стене или колонне	**126,59**	20,22	5,49	0,24	**100,88**	2,43

Таблицу 08-03-534 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-534. Переключатели универсальные

Измеритель: 1 шт.

	Переключатель универсальный пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций:						
08-03-534-01	до 4	112,90	18,85	1,13	0,00	92,92	2,29
08-03-534-02	до 10	**135,71**	27,98	1,13	0,00	**106,60**	3,4
08-03-534-03	до 16	157,84	38,76	3,49	0,12	115,59	4,71
08-03-534-04	до 24	196,42	61,64	3,49	0,12	131,29	7,49
	Переключатель универсальный взрывозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций:						
08-03-534-05	до 4	123,62	26,42	3,49	0,12	93,71	3,21
08-03-534-06	до 14	161,17	45,10	3,49	0,12	112,58	5,48

Таблицу 08-03-535 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-535. Командоаппараты нерегулируемые (командоконтроллеры)

Измеритель: 1 шт.

	Командоаппарат ручной контактный, устанавливаемый на конструкции на полу, масса до 15 кг, количество цепей:						
08-03-535-01	до 6	151,64	28,72	3,94	0,12	118,98	3,49
08-03-535-02	до 12	171,11	37,04	3,94	0,12	130,13	4,5
	Командоаппарат:						
08-03-535-03	ручной бесконтактный для подключения до 14 выводов, устанавливаемый на конструкции на полу, масса до 15 кг	**213,26**	42,80	4,06	0,12	**166,40**	5,2
08-03-535-04	педальный (ножной) бесконтактный для подключения до 20 выводов, устанавливаемый на конструкции на полу, масса до 35 кг	151,55	53,82	5,93	0,24	91,80	6,54

Таблицу 08-03-536 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-536. Контроллеры кулачковые

Измеритель: 1 шт.

08-03-536-01	Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока на ток до 63 А, устанавливаемый на конструкции на полу	**1283,74**	38,60	3,57	0,12	**1241,57**	4,69

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-03-537 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-537. Командоаппараты регулируемые (Путевые выключатели)						
	Измеритель: 1 шт.						
	Командоаппарат кулачковый регулируемый без редуктора, устанавливаемый:						
08-03-537-01	на металлическом основании, количество цепей до 2	28,79	12,76	3,09	0,12	12,94	1,55
08-03-537-02	на металлическом основании, количество цепей до 6	48,20	24,77	3,09	0,12	20,34	3,01
08-03-537-03	на конструкции на полу, количество цепей до 2	218,52	19,59	4,06	0,12	194,87	2,38
08-03-537-04	на конструкции на полу, количество цепей до 6	**240,64**	31,93	6,43	0,24	**202,28**	3,88
	Командоаппарат кулачковый регулируемый со встроенным редуктором, устанавливаемый:						
08-03-537-05	на металлическом основании, количество цепей до 2	38,03	21,87	3,09	0,12	13,07	2,69
08-03-537-06	на металлическом основании, количество цепей до 8	78,18	46,01	7,81	0,35	24,36	5,59
08-03-537-07	на металлическом основании, количество цепей до 24	197,21	100,67	29,82	2,13	66,72	12,1
08-03-537-08	на конструкции на полу, количество цепей до 2	**231,44**	27,56	6,43	0,24	**197,45**	3,39
08-03-537-09	на конструкции на полу, количество цепей до 8	287,19	51,27	25,77	1,77	210,15	6,23
08-03-537-10	на конструкции на полу, количество цепей до 24	**383,18**	107,33	33,16	2,24	**242,69**	12,9
08-03-537-11	на конструкции на полу, количество цепей до 24, с электроприводом	**537,57**	260,18	52,21	3,66	**225,18**	30,9
08-03-537-12	на конструкции на полу, количество цепей до 24, взрывозащищенный маслонаполненный	**250,71**	38,43	15,43	0,94	**196,85**	4,67
	Таблицу 08-03-540 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-540. Реостаты и регуляторы установочные и возбуждения						
	Измеритель: 1 шт.						
08-03-540-01	Реостат переменного тока масляный с ручным приводом, устанавливаемый на конструкции на полу, масса (без масла) до 350 кг	**443,15**	91,38	87,74	4,89	**264,03**	10,7
	Реостат постоянного тока пусковой или пускорегулирующий; регулятор возбуждения или установочный с ручным приводом, устанавливаемый на конструкции:						
08-03-540-02	на стене или колонне, масса до 25 кг	168,86	13,91	5,92	0,24	149,03	1,69
08-03-540-03	на стене или колонне, масса до 50 кг	176,39	18,76	8,30	0,35	149,33	2,28
08-03-540-04	на стене или колонне, масса до 100 кг	213,97	27,24	13,03	0,59	173,70	3,31
08-03-540-05	на полу, масса до 25 кг	193,78	17,45	6,49	0,24	169,84	2,12
08-03-540-06	на полу, масса до 100 кг	**250,12**	30,53	25,27	1,54	**194,32**	3,71
08-03-540-07	на полу, масса до 200 кг	346,08	44,69	39,74	2,36	261,65	5,43
08-03-540-08	на полу, масса до 350 кг	**420,69**	73,42	87,68	4,89	**259,59**	8,72
08-03-540-09	на полу, масса до 500 кг	479,82	85,88	112,04	6,22	281,90	10,2
08-03-540-10	на полу, масса до 800 кг	**601,07**	95,15	167,20	9,25	**338,72**	11,3

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Регулятор возбуждения с электроприводом, устанавливаемый на конструкции на полу, масса:						
08-03-540-11	до 100 кг	246,29	40,41	15,96	0,71	189,92	4,91
08-03-540-12	до 200 кг	**363,54**	56,53	39,75	2,36	**267,26**	6,52
08-03-540-13	до 350 кг	**427,91**	87,57	72,07	3,88	**268,27**	10,1
08-03-540-14	до 500 кг	**473,30**	100,57	88,62	4,71	**284,11**	11,6
08-03-540-15	до 800 кг	**649,05**	107,51	167,20	9,25	**374,34**	12,4

Таблицу 08-03-541 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-541. Блоки резисторов (ящики сопротивлений) без ошиновки и других соединений между блоками

	Измеритель: 1 шт.						
	Блок резисторов до 660 В защищенного исполнения (в кожухе), устанавливаемый без стеллажа на конструкции на полу, масса:						
08-03-541-01	до 50 кг	**254,44**	22,11	12,95	0,71	**219,38**	2,55
08-03-541-02	до 250 кг	675,55	38,58	48,63	2,42	588,34	4,45
	Измеритель: 1 блок						
08-03-541-03	Сборка из блоков резисторов до 660 В однорядная, устанавливаемая без стеллажа на конструкции на полу, до трех ярусов, масса блока до 50 кг	182,03	16,14	13,11	0,71	152,78	1,94
	Стеллаж с блоками резисторов до 660 В многорядный, устанавливаемый на конструкции на полу, до пяти ярусов, масса блока:						
08-03-541-04	до 25 кг	191,26	11,20	6,64	0,35	173,42	1,33
08-03-541-05	до 50 кг	211,94	13,22	11,67	0,71	187,05	1,57
	Измеритель: 1 шт.						
	Блок резисторов до 660 В подвесной, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, масса:						
08-03-541-06	до 30 кг	207,76	15,31	7,35	0,35	185,10	1,84
08-03-541-07	до 60 кг	215,43	18,80	11,05	0,59	185,58	2,26
	Измеритель: 1 сборка						
	Сборка из блоков резисторов до 1 кВ однорядная до четырех ярусов, устанавливаемая на конструкции на полу, масса сборки:						
08-03-541-08	до 130 кг	**561,18**	46,82	30,33	1,54	**484,03**	5,32
08-03-541-09	до 220 кг	**996,45**	62,39	173,64	10,47	**760,42**	7,09

Таблицу 08-03-545 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-545. Коробки (ящики) с зажимами и кожухи металлические для защиты вводов и электрооборудования

	Измеритель: 1 шт.						
	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм^2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов:						
08-03-545-01	до 10	134,86	27,24	2,10	0,00	105,52	3,31
08-03-545-02	до 20	202,64	43,01	2,75	0,00	156,88	5,17
08-03-545-03	до 32	227,60	58,24	4,46	0,12	164,90	7
	Измеритель: 1 зажим						
08-03-545-04	За каждый последующий зажим сверх 32 добавлять к расценке 08-03-545-03	2,68	0,75	0,00	0,00	1,93	0,09
	Измеритель: 1 шт.						
	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением:						
08-03-545-05	до 10 мм^2, с количеством зажимов до 4	114,33	19,75	2,10	0,00	92,48	2,4
08-03-545-06	до 10 мм^2, с количеством зажимов до 6	127,76	26,09	4,46	0,12	97,21	3,17
08-03-545-07	до 16 мм^2, с количеством	346,33	28,81	5,37	0,12	312,15	3,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	зажимов до 4						
08-03-545-08	до 16 мм^2, с количеством зажимов до 6	483,72	36,79	5,50	0,12	441,43	4,47
08-03-545-09	до 32 мм^2, с количеством зажимов до 4	377,56	34,73	5,41	0,12	337,42	4,22
08-03-545-10	до 32 мм^2, с количеством зажимов до 6	**498,87**	43,29	7,93	0,24	**447,65**	5,26
08-03-545-11	до 70 мм^2, с количеством зажимов до 4	384,48	38,43	5,48	0,12	340,57	4,67
08-03-545-12	до 70 мм^2, с количеством зажимов до 6	**508,35**	48,80	8,03	0,24	**451,52**	5,93
08-03-545-13	до 120 мм^2, с количеством зажимов до 4	395,46	42,88	7,95	0,24	344,63	5,21
08-03-545-14	до 120 мм^2, с количеством зажимов до 6	542,63	57,03	16,17	0,94	469,43	6,93
08-03-545-15	до 185 мм^2, с количеством зажимов до 4	**520,79**	51,11	16,07	0,94	**453,61**	6,21
08-03-545-16	до 185 мм^2, с количеством зажимов до 6	749,05	68,56	16,98	1,18	663,51	8,33
	Измеритель: 1 кг						
08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	7,63	1,37	0,14	0,00	6,12	0,17

Таблицу 08-03-571 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-571. Щиты и стеллажи с блоками резисторов (ящиками сопротивления) высотой свыше 1700 мм

	Измеритель: 1 м ширины по фронту						
	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм:						
08-03-571-01	открытого исполнения	**1670,54**	195,08	372,75	20,57	**1102,71**	22,5
08-03-571-02	шкафного исполнения	**1808,04**	205,48	499,14	26,93	**1103,42**	23,7
	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный:						
08-03-571-03	открытого исполнения, глубина до 800 мм	232,89	61,12	155,03	6,97	16,74	7,05
08-03-571-04	шкафного исполнения, глубина до 600 мм	283,60	50,89	216,17	9,92	16,54	5,87
08-03-571-05	шкафного исполнения, глубина до 800 мм	336,28	61,12	257,92	11,81	17,24	7,05
	Измеритель: 1 стеллаж						
	Стеллаж заводского изготовления с блоками резисторов до 1000 В, масса:						
08-03-571-06	до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 900 мм	213,43	50,89	152,89	6,61	9,65	5,87
08-03-571-07	до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 1800 мм	360,20	71,27	276,54	12,52	12,39	8,22
08-03-571-08	до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 2700 мм	519,66	91,90	410,86	18,90	16,90	10,6
08-03-571-09	до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 3600 мм	680,36	111,84	549,97	25,51	18,55	12,9
08-03-571-10	до 60 кг, ширина стеллажа по фронту 900 мм	277,37	61,12	204,58	9,09	11,67	7,05
08-03-571-11	до 60 кг, ширина стеллажа по фронту 1800 мм	476,23	81,41	378,54	17,36	16,28	9,39
08-03-571-12	до 60 кг, ширина стеллажа по фронту 2700 мм	702,92	111,84	572,28	26,57	18,80	12,9
08-03-571-13	до 60 кг, ширина стеллажа по фронту 3600 мм	927,00	142,19	761,21	35,55	23,60	16,4

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-03-572 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-572. Блоки управления и распределительные пункты (шкафы) высотой до 1700 мм						
	Измеритель: 1 шт.						
	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый:						
08-03-572-01	на стене	**222,14**	20,11	39,70	1,65	**162,33**	2,32
08-03-572-02	на металлическом основании	51,07	20,11	28,34	1,42	2,62	2,32
	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый:						
08-03-572-03	на стене, высота и ширина до 600х600 мм	**212,79**	20,11	29,85	1,18	**162,83**	2,32
08-03-572-04	на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	**377,89**	30,26	77,79	3,42	**269,84**	3,49
08-03-572-05	на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	**442,66**	30,26	88,37	3,90	**324,03**	3,49
08-03-572-06	на полу, высота и ширина до 200х1000 мм	**376,44**	30,26	77,24	3,54	**268,94**	3,49
08-03-572-07	на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	**468,73**	40,40	105,24	4,84	**323,09**	4,66
08-03-572-08	в нише, высота и ширина до 700х850 мм	159,61	20,11	28,07	1,18	111,43	2,32
08-03-572-09	в нише, высота и ширина до 1300х850 мм	**291,82**	20,11	54,93	2,48	**216,78**	2,32
	Таблицу 08-03-574 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-574. Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах						
	Измеритель: 100 жил						
	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением:						
08-03-574-01	до 10 мм^2	2865,71	145,66	2,36	0,12	2717,69	16,8
08-03-574-02	до 16 мм^2	3069,25	300,85	15,90	0,12	2752,50	34,7
08-03-574-03	до 35 мм^2	3181,22	336,40	20,60	0,24	2824,22	38,8
08-03-574-04	до 70 мм^2	3290,63	404,02	28,40	0,35	2858,21	46,6
08-03-574-05	до 95 мм^2	3459,85	528,00	29,62	0,35	2902,23	60,9
08-03-574-06	до 120 мм^2	**3587,20**	632,04	33,42	0,47	**2921,74**	72,9
08-03-574-07	до 150 мм^2	3664,31	684,06	35,31	0,47	2944,94	78,9
08-03-574-08	до 185 мм^2	**3872,32**	766,43	45,83	0,83	**3060,06**	88,4
08-03-574-09	до 240 мм^2	4082,64	867,00	55,33	1,06	3160,31	100
	Таблицу 08-03-591 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-591. Выключатели, переключатели и штепсельные розетки						
	Измеритель: 100 шт.						
	Выключатель:						
08-03-591-01	одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	**676,38**	342,47	19,56	0,35	**314,35**	39,5
08-03-591-02	одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	324,04	279,17	9,45	0,47	35,42	32,2
08-03-591-03	полугерметический и герметический	**1281,89**	658,92	61,20	1,18	**561,77**	76
08-03-591-04	двухклавишный неутопленного типа при открытой	**707,61**	380,61	21,93	0,47	**305,07**	43,9

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	проводке						
08-03-591-05	двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	329,36	284,38	9,45	0,47	35,53	32,8
	Переключатель:						
08-03-591-06	неутопленного типа при открытой проводке	**751,95**	337,26	21,93	0,47	**392,76**	38,9
08-03-591-07	утопленного типа при скрытой проводке	330,23	285,24	9,45	0,47	35,54	32,9
	Розетка штепсельная:						
08-03-591-08	неутопленного типа при открытой проводке	**711,46**	374,54	21,93	0,47	**314,99**	43,2
08-03-591-09	утопленного типа при скрытой проводке	426,90	330,33	9,45	0,47	87,12	38,1
08-03-591-10	полугерметическая и герметическая	1280,84	659,79	65,92	1,42	555,13	76,1
08-03-591-11	трехполюсная	**1632,33**	636,38	28,34	1,42	**967,61**	73,4
08-03-591-12	Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа при скрытой проводке	710,77	601,70	16,53	0,83	92,54	69,4

Таблицу 08-03-592 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-592. Патроны

	Измеритель: 100 шт.						
	Патрон:						
08-03-592-01	стенной или потолочный	**894,59**	502,86	46,94	1,42	**344,79**	58
08-03-592-02	подвесной	**2242,57**	501,99	44,27	1,54	**1696,31**	57,9

Таблицу 08-03-593 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-593. Светильники для ламп накаливания

	Измеритель: 100 шт.						
	Светильник с подвеской на крюк для помещений:						
08-03-593-01	с нормальными условиями среды	3392,79	417,89	1277,75	431,17	1697,15	48,2
08-03-593-02	с повышенной влажностью и пыльностью	3937,54	542,74	1695,16	572,46	1699,64	62,6
08-03-593-03	с тяжелыми условиями среды	4964,49	781,17	2478,91	836,87	1704,41	90,1
08-03-593-04	Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений	6652,26	884,34	2576,28	869,45	3191,64	102
	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений:						
08-03-593-05	с тяжелыми условиями среды, уплотненный	**4040,79**	809,78	1426,42	415,34	**1804,59**	93,4
08-03-593-06	с нормальными условиями среды, одноламповый	**4199,17**	765,56	1629,91	446,35	**1803,70**	88,3
08-03-593-07	с нормальными условиями среды, двухламповый	**4697,80**	846,19	2046,30	566,00	**1805,31**	97,6
	Светильник:						
08-03-593-08	с подвеской к смонтированной тросовой проводке	1893,71	378,88	975,85	315,57	538,98	43,7
08-03-593-09	местного освещения	**1503,00**	739,55	245,14	1,89	**518,31**	85,3
08-03-593-10	Световые настенные указатели	**1813,63**	851,39	471,83	13,23	**490,41**	98,2
	Измеритель: 1 шт.						
	Люстры и подвесы с количеством ламп:						
08-03-593-11	до 5	98,34	10,49	31,92	10,17	55,93	1,21
08-03-593-12	до 12	172,71	20,20	76,37	21,24	76,14	2,33
08-03-593-13	до 30	**408,63**	42,48	229,94	48,25	**136,21**	4,9

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
08-03-593-14	до 50	**786,51**	79,68	499,18	93,45	**207,65**	9,19
08-03-593-15	до 75	1315,30	130,05	892,60	155,54	292,65	15
08-03-593-16	до 100	2223,66	212,42	1633,61	259,33	377,63	24,5
	Измеритель: 100 шт.						
	Кронштейны со светильниками по:						
08-03-593-17	стенам и потолкам	**11439,75**	988,38	1175,73	343,98	**9275,64**	114
08-03-593-18	колоннам, фермам, балкам на мостиках	**11692,69**	1378,53	1954,02	570,74	**8360,14**	159
08-03-593-19	Светильник в подвесных потолках	**8010,21**	1023,06	1035,09	329,10	**5952,06**	118

Таблицу 08-03-594 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-594. Светильники с люминесцентными лампами

	Измеритель: 100 шт.						
	Светильник отдельно устанавливаемый:						
08-03-594-01	на штырях с количеством ламп в светильнике 1	**4434,53**	762,96	1301,24	338,10	**2370,33**	88
08-03-594-02	на штырях с количеством ламп в светильнике 2	**5272,58**	1005,72	1891,68	462,07	**2375,18**	116
08-03-594-03	на штырях с количеством ламп в светильнике до 4	**6495,90**	1465,23	2646,30	626,27	**2384,37**	169
08-03-594-04	на штырях с количеством ламп в светильнике до 6	**9541,99**	2132,82	5011,44	1082,92	**2397,73**	246
08-03-594-05	на штырях с количеством ламп в светильнике до 10	**13136,08**	3207,90	7508,95	1553,72	**2419,23**	370
08-03-594-06	на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1	5444,99	962,37	1598,67	436,89	2883,95	111
08-03-594-07	на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	6551,44	1283,16	2377,92	623,83	2890,36	148
08-03-594-08	на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике до 4	7426,98	1603,95	2926,25	705,92	2896,78	185
08-03-594-09	Светильник на кронштейнах	6427,30	1534,59	1997,32	554,10	2895,39	177
	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый:						
08-03-594-10	на подвесках, количество ламп в светильнике до 2	**17246,57**	2349,57	2063,32	615,99	**12833,68**	271
08-03-594-11	на подвесках, количество ламп в светильнике до 4	**18173,07**	2748,39	2583,02	770,12	**12841,66**	317
08-03-594-12	на подвесках, количество ламп в светильнике до 6	**19956,11**	3433,32	3667,43	1118,58	**12855,36**	396
08-03-594-13	на профиле, количество ламп в светильнике до 2	**14608,50**	1916,07	2517,98	772,76	**10174,45**	221
08-03-594-14	на профиле, количество ламп в светильнике до 4	**15534,99**	2314,89	3037,67	926,89	**10182,43**	267
08-03-594-15	на профиле, количество ламп в светильнике до 6	**17306,16**	2999,82	4110,21	1270,03	**10196,13**	346
08-03-594-16	на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2	2642,38	1031,73	1538,64	442,78	72,01	119
08-03-594-17	на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4	3560,03	1421,88	2058,33	596,62	79,82	164
08-03-594-18	на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 6	5360,82	2115,48	3151,65	947,55	93,69	244

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-03-595 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-595. Светильники с ртутными лампами						
	Измеритель: 100 шт.						
	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА,:						
08-03-595-01	на кронштейнах на мостиках	**23179,71**	2314,89	3254,77	1002,73	**17610,05**	267
08-03-595-02	на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах	**23322,23**	2522,97	3285,47	1004,05	**17513,79**	291
08-03-595-03	на трубчатых подвесах, длина подвеса до 2500 мм	**22362,54**	2098,14	3871,07	1033,34	**16393,33**	242
	Таблицу 08-03-596 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-596. Прожекторы						
	Измеритель: 100 шт.						
	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции:						
08-03-596-01	на земле, с лампой мощностью 500 Вт	**14682,18**	1629,96	775,98	33,42	**12276,24**	188
08-03-596-02	на земле, с лампой мощностью 1000 Вт	**14894,42**	1838,04	775,98	33,42	**12280,40**	212
08-03-596-03	на крыше здания, с лампой мощностью 500 Вт	**20490,61**	3103,86	5081,03	1504,91	**12305,72**	358
08-03-596-04	на крыше здания, с лампой мощностью 1000 Вт	**21891,06**	3632,73	5942,04	1800,13	**12316,29**	419
	Прожектор, отдельно устанавливаемый:						
08-03-596-05	на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт	**35679,83**	2999,82	20376,37	1675,01	**12303,64**	346
08-03-596-06	на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 1000 Вт	**40308,56**	3528,69	24465,66	2017,50	**12314,21**	407
08-03-596-07	на стальной мачте, с лампой мощностью 500 Вт	**38545,21**	3320,61	22914,55	1887,59	**12310,05**	383
08-03-596-08	на стальной мачте, с лампой мощностью 1000 Вт	**43173,95**	3849,48	27003,84	2230,08	**12320,63**	444
	Измеритель: 100 блоков						
	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт, устанавливаемый блоками на стальной:						
08-03-596-09	конструкции на крыше здания, количество прожекторов в блоке 2	**51566,44**	4751,16	22278,62	1691,57	**24536,66**	548
08-03-596-10	конструкции на крыше здания, количество прожекторов в блоке 3	**69018,63**	5782,89	26480,45	2008,00	**36755,29**	667
08-03-596-11	конструкции на крыше здания, количество прожекторов в блоке 4	**86504,20**	7014,03	30512,26	2315,42	**48977,91**	809
08-03-596-12	мачте, количество прожекторов в блоке 2	**59741,60**	5496,78	29693,24	2430,97	**24551,58**	634
08-03-596-13	**мачте, количество прожекторов в блоке 3**	**76552,34**	6415,80	33368,59	2724,21	**36767,95**	740
08-03-596-14	мачте, количество прожекторов в блоке 4	**91633,11**	7326,15	35322,81	2879,04	**48984,15**	845

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-03-597 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-597. Комплектные осветительные устройства с щелевыми световодами						
	Измеритель: 1 компл.						
08-03-597-01	Устройство (КОУ)	**551,28**	86,01	202,28	18,79	**262,99**	9,92
	Таблицу 08-03-598 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-598. Универсальные сборные электромонтажные конструкции (УСЭК) для светильников						
	Измеритель: 1 т						
	Конструкция, устанавливаемая на:						
08-03-598-01	потолке	**6036,74**	1560,60	4196,12	1298,40	**280,02**	180
08-03-598-02	стене или колонне	**4718,36**	1179,12	3266,85	986,14	**272,39**	136
	Таблицу 08-03-604 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-604. Звонки электрические с кнопкой						
	Измеритель: 100 компл.						
08-03-604-01	Звонок электрический с кнопкой	**1590,10**	663,26	61,05	1,18	**865,79**	76,5
	Таблицу 08-03-631 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-631. Автотрансформаторы						
	Измеритель: 1 шт.						
08-03-631-01	Автотрансформатор до 30 щеток	**649,77**	197,57	4,05	0,00	**448,15**	25,2
	Таблицу 08-03-632 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-632. Регуляторы сценические реверсивные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Регулятор сценический реверсивный, количество ручек:						
08-03-632-01	до 30	**727,16**	260,42	4,05	0,00	**462,69**	31,3
08-03-632-02	до 60	**1256,74**	345,28	4,05	0,00	**907,41**	41,5
08-03-632-03	до 120	**1369,98**	416,83	4,05	0,00	**949,10**	50,1
	Электропривод к регулятору сценическому реверсивному:						
08-03-632-04	двухвальному	**2034,90**	1530,88	4,05	0,00	**499,97**	184
08-03-632-05	трехвальному	**2819,59**	1872,00	8,10	0,00	**939,49**	225
	Таблицу 08-03-633 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-03-633. Регуляторы электрические						
	Измеритель: 1 шт.						
	Пульт регулирования, количество ручек:						
08-03-633-01	до 24	**838,54**	460,93	1,05	0,00	**376,56**	55,4
08-03-633-02	до 60	**1912,58**	1106,56	1,05	0,00	**804,97**	133
08-03-633-03	до 120	**3402,22**	1971,84	1,05	0,00	**1429,33**	237
08-03-633-04	до 200	**5064,35**	3120,00	4,05	0,00	**1940,30**	375
08-03-633-05	до 240	**5604,08**	3486,08	4,05	0,00	**2113,95**	419
08-03-633-06	Щит групповой (шкаф) на 120 ручек переключений	**3467,78**	1747,20	5,10	0,00	**1715,48**	210
08-03-633-07	Блок театрального регулятора света мощностью 5 кВт	419,34	83,93	0,00	0,00	335,41	9,68

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
08-03-633-08	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 кВ·А	**1496,45**	378,88	5,10	0,00	**1112,47**	43,7
08-03-633-09	Стойка тиристорных регуляторов до 15 блоков типа ШРН	**2988,99**	1777,35	5,10	0,00	**1206,54**	205
08-03-633-10	Шкаф секционный типа ШС	**856,55**	230,62	4,05	0,00	**621,88**	26,6
	Стойка промежуточной коммутации типа:						
08-03-633-11	СПК-60	**1735,39**	717,07	4,05	0,00	**1014,27**	88,2
08-03-633-12	СПК-120	**2749,93**	1219,50	4,05	0,00	**1526,38**	150
08-03-633-13	СПК-180	**3773,15**	1780,47	4,05	0,00	**1988,63**	219

Таблицу 08-03-634 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-634. Темнители зрительного зала

	Измеритель: 1 шт.						
	Темнитель зрительного зала мощностью:						
08-03-634-01	10 кВт	**764,79**	126,74	4,05	0,00	**634,00**	15,4
08-03-634-02	30 кВт	**777,39**	139,09	4,05	0,00	**634,25**	16,9
08-03-634-03	35 кВт	829,48	181,06	4,05	0,00	644,37	22

Таблицу 08-03-635 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-635. Трансформаторы силовые (сухие)

	Измеритель: 1 шт.						
	Автотрансформатор силовой (сухой):						
08-03-635-01	переходной напряжением 380/220 В	**617,46**	141,56	4,05	0,00	**471,85**	17,2
08-03-635-02	мощностью 225 кВ·А	**661,10**	167,07	4,05	0,00	**489,98**	20,3

Таблицу 08-03-639 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-639. Системы тросовые к сценическим регуляторам

	Измеритель: 1 шт.						
	Система тросовая к сценическим регуляторам, количество ручек:						
08-03-639-01	до 30	**7142,76**	769,51	20,17	0,00	**6353,08**	93,5
08-03-639-02	до 60	**12179,25**	1539,01	20,17	0,00	**10620,07**	187
08-03-639-03	до 90	**17219,94**	2312,63	20,17	0,00	**14887,14**	281
08-03-639-04	до 120	**22260,64**	3086,25	20,17	0,00	**19154,22**	375

Таблицу 08-03-640 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-640. Токоприемники кольцевые

	Измеритель: 1 шт.						
08-03-640-01	Токоприемник вращающегося круга сцены до 12 колец	**1890,22**	471,50	4,05	0,00	**1414,67**	52,8

Таблицу 08-03-641 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-641. Коробки с зажимами переходные и штепсельные сценические

	Измеритель: 1 шт.						
	Коробка клеммная, количество зажимов:						
08-03-641-01	до 24х24	**2293,83**	161,98	1,05	0,00	**2130,80**	20,9
08-03-641-02	до 36х36	**3300,77**	181,35	1,05	0,00	**3118,37**	23,4
08-03-641-03	до 48х48	**4345,98**	237,93	1,05	0,00	**4107,00**	30,7
08-03-641-04	до 60х60	**5381,27**	285,98	1,05	0,00	**5094,24**	36,9

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
08-03-641-05	до 80х80	**8084,08**	357,28	1,05	0,00	**7725,75**	46,1
08-03-641-06	до 120х120	**11616,77**	595,98	1,05	0,00	**11019,74**	76,9
	Коробка штепсельная до 6 соединений типа:						
08-03-641-07	КШГ, КШП, КШО	1144,48	120,64	1,05	0,00	1022,79	14,5
08-03-641-08	КШС	917,25	241,28	1,05	0,00	674,92	29
08-03-641-09	Лючки для штепсельных коробок типа ЛП-6	**153,71**	9,48	1,05	0,00	**143,18**	1,14

Таблицу 08-03-642 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-03-642. Петли гибкие

	Измеритель: 1 м						
	Петля гибкая (заготовка) самоукладывающаяся, количество проводов:						
08-03-642-01	до 20	**905,65**	164,62	4,05	0,00	**736,98**	20,5
08-03-642-02	до 40	**1061,26**	211,19	4,05	0,00	**846,02**	26,3
08-03-642-03	до 80	**1263,92**	254,55	4,05	0,00	**1005,32**	31,7
08-03-642-04	до 120	**1454,42**	301,13	4,05	0,00	**1149,24**	37,5
08-03-642-05	до 180	**1758,33**	367,77	4,05	0,00	**1386,51**	45,8
	Измеритель: 1 петля						
	Петля гибкая (монтаж без заготовки) самоукладывающаяся, количество проводов:						
08-03-642-06	до 20	**1143,38**	205,79	8,10	0,00	**929,49**	26,9
08-03-642-07	до 40	**1279,32**	250,16	8,10	0,00	**1021,06**	32,7
08-03-642-08	до 80	**1673,07**	440,20	8,10	0,00	**1224,77**	56,8
08-03-642-09	до 120	**2035,48**	635,04	8,10	0,00	**1392,34**	81
08-03-642-10	до 180	**2563,73**	885,92	8,10	0,00	**1669,71**	113

Таблицу 08-04-742 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-04-742. Присоединение кабелей к вводам и оборудованию

	Измеритель: 1 присоединение (3 фазы)						
	Присоединение кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена, со стороны зоны строгого режима, напряжением:						
08-04-742-01	1 кВ, сечением до 3х95 мм^2	242,72	17,43	0,00	0,00	225,29	2,07
08-04-742-02	1 кВ, сечением до 3х185 мм^2	**322,51**	26,19	0,00	0,00	**296,32**	3,11
08-04-742-03	6 кВ, сечением до 1х240 мм^2	**257,86**	29,22	0,00	0,00	**228,64**	3,47
08-04-742-04	Присоединение силового кабеля к вводу типа ВГУ со стороны «чистой» зоны	**369,62**	18,10	0,00	0,00	**351,52**	2,15
	Измеритель: 1 шт.						
	Присоединение контрольного кабеля к герметичной проходке типа ПГКК со стороны «чистой» зоны, количество жил:						
08-04-742-05	до 19	**1367,78**	6,06	0,00	0,00	**1361,72**	0,72
08-04-742-06	до 27	**1942,11**	8,76	0,00	0,00	**1933,35**	1,04
08-04-742-07	до 37	**2657,17**	9,85	0,00	0,00	**2647,32**	1,17

Таблицу 08-04-743 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-04-743. Заделки концевые для контрольных кабелей

	Измеритель: 100 шт.						
	Заделка кабелей с экранированными жилами, сечение жилы 0,5 мм^2, число жил:						
08-04-743-01	7	**4622,47**	690,44	236,13	11,81	**3695,90**	82
08-04-743-02	14	**5430,22**	1018,82	236,13	11,81	**4175,27**	121
08-04-743-03	24	**7227,19**	2037,64	236,13	11,81	**4953,42**	242
08-04-743-04	37	**9006,21**	2930,16	236,13	11,81	**5839,92**	348
08-04-743-05	52	**10595,10**	3595,34	236,13	11,81	**6763,63**	427
	Заделка кабелей с общим экраном, сечение жилы 1,5 мм^2, число жил:						
08-04-743-06	5	**4236,54**	606,24	240,85	12,05	**3389,45**	72
08-04-743-07	10	**5561,85**	707,28	240,85	12,05	**4613,72**	84

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
08-04-743-08	19	**6256,41**	917,78	240,85	12,05	**5097,78**	109
08-04-743-09	27	**7110,86**	1195,64	240,85	12,05	**5674,37**	142
08-04-743-10	37	**8259,63**	1928,18	240,85	12,05	**6090,60**	229
	Заделка кабелей с экранированными жилами и общим экраном, сечение жилы 1 мм^2, число жил:						
08-04-743-11	7	**3411,50**	1827,14	240,85	12,05	**1343,51**	217
08-04-743-12	14	**3976,88**	2088,16	240,85	12,05	**1647,87**	248
08-04-743-13	19	**5037,74**	2820,70	240,85	12,05	**1976,19**	335
08-04-743-14	24	**5639,62**	3123,82	240,85	12,05	**2274,95**	371
08-04-743-15	37	**6654,95**	3502,72	240,85	12,05	**2911,38**	416
	Заделка кабеля с изоляцией из облученного полиэтилена:						
08-04-743-16	бронированного, сечение жилы 1,5 мм^2, число жил 27	**204604,71**	3544,82	240,85	12,05	**200819,04**	421
08-04-743-17	бронированного, сечение жилы 2,5 мм^2, число жил 14	**110602,72**	2669,14	240,85	12,05	**107692,73**	317
08-04-743-18	бронированного, сечение жилы 2,5 мм^2, число жил 37	**276913,88**	3544,82	240,85	12,05	**273128,21**	421
08-04-743-19	с экранированными жилами, сечение жилы 1,5 мм^2, число жил 7, число кабелей 1	**67452,89**	8672,60	240,85	12,05	**58539,44**	1030
08-04-743-20	**с экранированными жилами, сечение жилы 1,5 мм^2, число жил 7, число кабелей 2**	**176750,49**	12124,80	240,85	12,05	**164384,84**	1440

Таблицу 08-04-744 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-04-744. Кабели силовые и контрольные

	Измеритель: 100 м						
	Кабель силовой с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля:						
08-04-744-01	до 1 кг	**510,03**	359,53	24,57	1,52	**125,93**	42,7
08-04-744-02	до 2 кг	**576,85**	408,37	41,57	2,52	**126,91**	48,5
08-04-744-03	до 3 кг	649,70	468,99	49,96	2,97	130,75	55,7
08-04-744-04	до 6 кг	804,20	568,35	81,61	4,85	154,24	67,5
08-04-744-05	до 9 кг	1017,97	718,23	123,42	7,45	176,32	85,3
08-04-744-06	до 13 кг	1171,97	842,00	151,17	9,02	178,80	100
08-04-744-07	до 18 кг	1346,12	976,72	190,73	11,18	178,67	116
	Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля:						
08-04-744-08	до 1 кг	428,21	298,91	23,27	1,42	106,03	35,5
08-04-744-09	до 2 кг	475,89	338,48	30,59	1,86	106,82	40,2
	Кабель силовой с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля:						
08-04-744-10	до 1 кг	**1038,95**	426,89	23,27	1,42	**588,79**	50,7
08-04-744-11	до 2 кг	**1113,94**	482,47	41,57	2,52	**589,90**	57,3
08-04-744-12	до 3 кг	**1197,09**	553,19	49,96	2,97	**593,94**	65,7
08-04-744-13	до 6 кг	1452,47	660,13	81,61	4,85	710,73	78,4
08-04-744-14	до 9 кг	1663,47	826,00	123,42	7,45	714,05	98,1
08-04-744-15	до 13 кг	1832,47	968,30	147,27	8,71	716,90	115
08-04-744-16	до 18 кг	2013,34	1103,02	190,73	11,18	719,59	131
	Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля:						
08-04-744-17	до 1 кг	932,35	326,70	21,97	1,32	583,68	38,8
08-04-744-18	до 2 кг	983,92	368,80	30,59	1,86	584,53	43,8

Таблицу 08-04-745 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-04-745. Герметизация проходов кабелей

	Измеритель: 1 шт.						
08-04-745-01	Ввод герметичный унифицированный ВГУ	**924,75**	181,03	542,32	39,18	**201,40**	21,5
	Проходка герметичная для контрольных кабелей типа ПГКК, диаметр:						
08-04-745-02	159 мм	**1073,47**	202,08	607,94	44,78	**263,45**	24
08-04-745-03	194 мм	**1152,32**	221,45	660,00	48,35	**270,87**	26,3

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-05-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-05-001. Кабели в вертикальных стволах						
	Измеритель: 100 м кабеля						
	Кабельные линии до 110 кВ в вертикальных стволах горнорудных выработках, кабель массой 1 м:						
08-05-001-01	до 1,5 кг	**2773,55**	254,09	1379,75	84,83	**1139,71**	32,41
08-05-001-02	до 3 кг	**3413,58**	319,24	1953,33	118,70	**1141,01**	40,72
08-05-001-03	до 5 кг	**3985,13**	376,63	2466,34	149,24	**1142,16**	48,04
08-05-001-04	до 7 кг	**4671,11**	443,51	3044,98	183,19	**1182,62**	56,57
08-05-001-05	до 11 кг	**5677,02**	550,76	3924,73	235,77	**1201,53**	70,25
08-05-001-06	до 15 кг	**6579,84**	649,23	4727,12	283,84	**1203,49**	82,81
08-05-001-07	до 19 кг	**7356,97**	755,70	5395,65	325,40	**1205,62**	96,39
	Таблицу 08-05-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-05-002. Кабели по горизонтальным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям с креплением						
	Измеритель: 100 м кабеля						
	Кабельные линии до 110 кВ по горизонтальным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям с креплением, кабель массой 1 м:						
08-05-002-01	до 3 кг	2673,89	412,58	966,55	69,22	1294,76	49
08-05-002-02	до 9 кг	**3162,40**	538,88	1931,12	136,16	**692,40**	64
08-05-002-03	до 15 кг	**4158,66**	682,02	2781,38	190,45	**695,26**	81
08-05-002-04	до 19 кг	**4591,18**	728,33	3166,66	214,40	**696,19**	86,5
	Таблицу 08-05-006 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-05-006. Кабели по горизонтальным горным выработкам с установкой конструкций по деревянной крепи						
	Измеритель: 100 м кабеля						
	Кабельные линии до 110 кВ по горизонтальным горным выработкам с установкой конструкций по деревянной крепи, кабель массой 1 м:						
08-05-006-01	до 1,5 кг	1853,39	185,28	503,88	10,16	1164,23	22,79
08-05-006-02	до 3 кг	2014,22	226,83	622,33	12,87	1165,06	27,9
08-05-006-03	до 9 кг	**2750,08**	350,32	1096,35	20,20	**1303,41**	43,09
08-05-006-04	до 15 кг	**3245,53**	469,43	1470,31	26,34	**1305,79**	57,74
08-05-006-05	до 19 кг	**3443,54**	502,76	1634,32	29,29	**1306,46**	61,84
	Таблицу 08-05-008 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-05-008. Кабельные конструкции в вертикальных стволах по металлическим расстрелам штампованные						
	Измеритель: 1 т						
	Конструкции для 2 - 4-х кабелей в вертикальных стволах по металлическим расстрелам штампованные, масса 1 м:						
08-05-008-01	до 7 кг	**3963,22**	646,17	593,82	24,92	**2723,23**	82,42
08-05-008-02	до 19 кг	**3766,54**	285,85	619,09	24,92	**2861,60**	36,46

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-05-009 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-05-009. Кабельные конструкции в вертикальных стволах по бетонной крепи штампованные						
	Измеритель: 1 т						
	Конструкции для 2 - 4-х кабелей в вертикальных стволах по бетонной крепи штампованные, масса 1 м:						
08-05-009-01	до 7 кг	**9199,24**	5072,48	591,37	24,92	**3535,39**	647
08-05-009-02	до 19 кг	**4990,72**	1811,04	619,44	24,92	**2560,24**	231
	Таблицу 08-05-011 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-05-011. Кабельные конструкции массой до 3 кг по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону						
	Измеритель: 1 т						
	Конструкция массой до 3 кг для 2 - 3-х кабелей по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону, масса 1 м до 7 кг:						
08-05-011-01	из угловой или полосовой стали	**9806,67**	8537,88	790,24	37,79	**478,55**	1014
08-05-011-02	штампованные стойки	**7975,50**	7064,38	566,00	27,28	**345,12**	839
	Таблицу 08-05-012 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-05-012. Кабельные конструкции массой свыше 3 кг по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону						
	Измеритель: 1 т						
	Конструкция массой свыше 3 кг для кабеля по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону, масса 1 м до 15 кг:						
08-05-012-01	П-образная на дюбелях	4197,53	3469,04	493,75	24,09	234,74	412
08-05-012-02	из полосовой стали	**7565,06**	6837,04	499,25	24,09	**228,77**	812
08-05-012-03	штампованные стойки	**5198,73**	4555,22	493,65	24,09	**149,86**	541
	Таблицу 08-05-013 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-05-013. Подвески штампованные массой до 0,2 кг						
	Измеритель: 1 т						
	Подвески штампованные массой до 0,2 кг для кабеля массой 1 м:						
08-05-013-01	до 7 кг	**1773,77**	1195,64	483,45	24,09	**94,68**	142
08-05-013-02	до 15 кг	1047,93	553,87	482,44	24,09	11,62	65,78
	Таблицу 08-05-031 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-05-031. Трансформаторы шахтные силовые						
	Измеритель: 1 шт.						
	Трансформатор шахтный силовой массой:						
08-05-031-01	до 2 т	**1748,13**	633,18	366,81	27,33	**748,14**	81,7
08-05-031-02	до 3 т	**2014,00**	752,53	481,98	35,96	**779,49**	97,1
08-05-031-03	до 4 т	**2254,57**	844,75	599,53	44,70	**810,29**	109
08-05-031-04	до 5 т	**2527,83**	937,75	718,46	53,57	**871,62**	121
08-05-031-05	до 6 т	**2816,02**	1046,25	836,50	62,31	**933,27**	135

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-05-032 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-05-032. Устройства распределительные высоковольтные взрывобезопасные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Устройство распределительное высоковольтное взрывобезопасное массой:						
08-05-032-01	до 1 т	**1566,95**	325,50	403,00	23,12	**838,45**	42
08-05-032-02	до 3 т	**1873,62**	557,23	416,63	30,20	**899,76**	71,9
	Таблицу 08-05-033 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-05-033. Автоматы фидерные взрывобезопасные и пускатели магнитные взрывобезопасные в шахтах горнорудных						
	Измеритель: 1 шт.						
	Автоматы фидерные взрывобезопасные, массой:						
08-05-033-01	до 240 кг	**538,05**	109,46	96,82	5,20	**331,77**	13
08-05-033-02	до 320 кг	**567,22**	126,30	109,79	6,26	**331,13**	15
08-05-033-03	до 400 кг	595,03	134,72	124,42	7,56	335,89	16
	Пускатели отдельно стоящие, массой:						
08-05-033-04	до 225 кг	467,25	117,88	90,64	5,08	258,73	14
08-05-033-05	до 400 кг	504,19	134,72	106,31	6,02	263,16	16
	Пускатели в распределительном пункте, массой:						
08-05-033-06	до 225 кг	509,92	149,03	100,99	5,55	259,90	17,7
08-05-033-07	до 400 кг	582,01	189,45	128,30	7,44	264,26	22,5
	Пускатели магнитные взрывобезопасные автоматики, присоединение к сети:						
08-05-033-08	гибким кабелем	392,45	134,72	2,15	0,00	255,58	16
08-05-033-09	бронированным кабелем	405,34	147,35	2,15	0,00	255,84	17,5
	Таблицу 08-05-035 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-05-035. Кнопки управления взрывобезопасные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Кнопки управления взрывобезопасные, количество элементов:						
08-05-035-01	до 2	**104,29**	42,10	12,54	0,59	**49,65**	5
08-05-035-02	до 3	**104,24**	42,10	12,49	0,59	**49,65**	5
	Таблицу 08-05-037 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-05-037. Ящики кабельные взрывобезопасные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Ящики кабельные взрывобезопасные, число жил в кабеле:						
08-05-037-01	до 14	161,40	46,01	14,72	0,71	100,67	5,59
08-05-037-02	до 24	181,92	59,34	14,72	0,71	107,86	7,21
08-05-037-03	до 37	209,87	77,86	14,72	0,71	117,29	9,46
	Ящики кабельные взрывобезопасные массой:						
08-05-037-04	до 40 кг	80,42	27,24	15,83	0,71	37,35	3,31
08-05-037-05	свыше 40 кг	**85,44**	27,65	18,16	0,83	**39,63**	3,36
	Ввод кабельной сигнализации в ящик, количество жил кабеля:						
08-05-037-06	до 14	89,81	26,34	0,00	0,00	63,47	3,2
08-05-037-07	до 24	111,05	39,50	0,00	0,00	71,55	4,8
08-05-037-08	до 37	137,68	57,61	0,00	0,00	80,07	7
08-05-037-09	до 50	159,90	65,84	0,00	0,00	94,06	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 08-05-039 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-05-039. Кабели и провода, прокладываемые в восстающих с навеской конструкции на расстрелы						
	Измеритель: 100 м кабеля						
	Кабель прокладываемый в восстающих с навеской конструкции на расстрелы, масса 1 м:						
08-05-039-01	до 1 кг	**856,85**	150,89	259,46	2,72	**446,50**	18,56
08-05-039-02	до 2 кг	**926,46**	176,01	303,35	3,31	**447,10**	21,65
08-05-039-03	**свыше 2 кг**	**925,19**	162,36	315,86	4,84	**446,97**	19,97
08-05-039-04	**Провод или шнур прокладываемый в восстающих с навеской конструкции на расстрелы**	**761,16**	113,17	199,91	2,36	**448,08**	13,92
	Таблицу 08-05-041 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-05-041. Электропроводки в камерах						
	Измеритель: 100 м						
	Электропроводки в камерах:						
08-05-041-01	кабель или провод с креплением бандажами	**358,52**	118,39	63,49	2,95	**176,64**	14,06
	Измеритель: 10 шт.						
08-05-041-02	прибор освещения, включения и коммутации	**462,90**	259,67	21,48	0,00	**181,75**	30,84
	Таблицу 08-05-042 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-05-042. Провода и шнуры, прокладываемые в горизонтальных горных выработках						
	Измеритель: 100 м						
	Провод и шнур, прокладываемые в горизонтальных горных выработках:						
08-05-042-01	на бетонной крепи с креплением бандажами	**1225,82**	230,12	152,15	0,00	**843,55**	27,33
08-05-042-02	по установленным конструкциям	82,50	40,16	25,54	0,00	16,80	4,77
08-05-042-03	на гребенках	74,99	37,30	25,58	0,00	12,11	4,43
08-05-042-04	по корпусам электровозов	**1243,77**	176,82	194,56	2,95	**872,39**	21
	Таблицу 08-05-043 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 08-05-043. Конструкции металлические кабельные						
	Измеритель: 1 т						
	Конструкция металлическая кабельная:						
08-05-043-01	на бетонной крепи	**2102,39**	1237,74	710,92	24,09	**153,73**	147
08-05-043-02	в некрепленых и закрепленных торкрет-бетоном выработках	**3297,19**	1894,50	1002,22	24,09	**400,47**	225
08-05-043-03	на металлической крепи	**1912,11**	993,56	571,26	24,09	**347,29**	118
	Измеритель: 10 шт.						
08-05-043-04	Кронштейн металлический кабельный в каналах камер с изготовлением обрамления из уголка	48,61	25,26	19,14	0,71	4,21	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 100 шт.						
08-05-043-05	Гребенка металлическая кабельная	89,92	75,78	7,36	0,12	6,78	9

Таблицу 08-05-044 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-05-044. Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс

	Измеритель: 100 м						
	Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс диаметром до 50 мм в:						
08-05-044-01	восстающих	**1705,11**	260,40	98,57	0,00	**1346,14**	32,03
08-05-044-02	**горизонтальных выработках или под люками**	**1175,29**	125,45	77,75	0,00	**972,09**	15,43
	Измеритель: 1 проход						
08-05-044-03	Проход кабельный в трубах через вентиляционные перемычки	**1018,61**	63,33	56,62	0,00	**898,66**	7,79

Таблицу 08-05-045 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-05-045. Заземления

	Измеритель: 100 м						
	Шина заземления по:						
08-05-045-01	бетонной крепи	339,59	232,60	59,76	0,00	47,23	28,61
08-05-045-02	установленным конструкциям	221,85	89,43	62,64	0,00	69,78	11
	Измеритель: 1 шт.						
	Заземление оборудования:						
08-05-045-03	центральное	311,61	48,78	48,94	0,00	213,89	6
08-05-045-04	местное	**108,02**	35,20	49,14	0,00	**23,68**	4,33
08-05-045-05	Заземление брони кабеля	30,19	3,01	0,00	0,00	27,18	0,37

В Части 9. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ таблицу 09-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 09-01-001. Электропечи камерные

	Измеритель: 1 шт.						
	Электропечь сопротивления камерная с ручным приводом дверцы, рабочая температура до 1000°С, мощность:						
09-01-001-01	16,5 кВт	470,30	210,57	185,92	17,40	73,81	25,9 0,71
09-01-001-02	20 кВт	1919,58	509,75	1109,63	201,67	300,20	62,7 3,1
09-01-001-03	70-100 кВт	**3845,29**	1341,45	2165,64	450,56	**338,20**	165 2,97
	Электропечь сопротивления камерная с механизированным приводом дверцы и выкатным подом, рабочая температура до 1350°С, мощность:						
09-01-001-04	100 кВт	**10618,24**	3634,40	4049,50	671,89	**2934,34**	413 5,8
09-01-001-05	200 кВт	**23979,14**	6468,00	12420,53	1570,85	**5090,61**	735 12,8
09-01-001-06	300 кВт	**46382,96**	10023,20	29336,13	2798,38	**7023,63**	1139 24,3
09-01-001-07	400 кВт	**49266,33**	10841,60	31000,17	2927,58	**7424,56**	1232 28,4
09-01-001-08	2000 кВт	**140640,70**	31416,00	98597,88	9379,62	**10626,82**	3570 119,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 09-01-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 09-01-002. Электропечи шахтные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Электропечь сопротивления шахтная:						
09-01-002-01	с ручным приводом крышки, рабочая температура до 1000°С, мощность 40 кВт	964,57	306,98	581,85	107,02	75,74	37,3 1,33
09-01-002-02	с механизированным приводом крышки, рабочая температура до 1000°С, мощность 300 кВт	**8412,14**	2921,65	5090,78	1052,06	**399,71**	355 7,6
	Таблицу 09-01-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 09-01-003. Электропечи колпаковые						
	Измеритель: 1 шт.						
	Электропечь сопротивления колпаковая, рабочая температура до 1200°С, мощность:						
09-01-003-01	60 кВт	**5672,85**	1667,16	3660,98	814,98	**344,71**	198 4,25
09-01-003-02	200 кВт	**24862,11**	5910,84	17267,68	2627,07	**1683,59**	702 20,8
09-01-003-03	Электропечь сопротивления колпаковая, безмуфельная ванна, рабочая температура до 700°С, мощность 40 кВт	**9000,89**	2972,26	4029,27	807,61	**1999,36**	353 4,14
	Таблицу 09-01-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 09-01-004. Электропечи элеваторные						
	Измеритель: 1 шт.						
09-01-004-01	Электропечь сопротивления элеваторная, рабочая температура до 1000°С, мощность 250 кВт	**6424,80**	2186,97	3865,63	783,72	**372,20**	269 6,8
	Таблицу 09-01-021 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 09-01-021. Электропечи конвейерные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Электропечь сопротивления конвейерная, рабочая температура до 1150°С, мощность:						
09-01-021-01	300 кВт	**15222,79**	3873,20	6707,29	1273,77	**4642,30**	460 12,2
09-01-021-02	300 кВт	**30359,47**	7923,22	14759,89	2203,31	**7676,36**	941 48,3
09-01-021-03	450 кВт	**43545,56**	9565,12	22575,65	2719,13	**11404,79**	1136 53,8
	Таблицу 09-01-022 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 09-01-022. Электропечи толкательные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Электропечь сопротивления толкательная, рабочая температура до 1300°С, мощность:						
09-01-022-01	80 кВт	**3772,09**	1065,03	1457,55	261,45	**1249,51**	131 3,4
09-01-022-02	250 кВт	**14757,74**	4625,97	7294,19	1473,64	**2837,58**	569

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							15,5
09-01-022-03	450 кВт	**17928,07**	5422,71	9774,49	2003,85	**2730,87**	667 18,7
Таблицу 09-01-023 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-01-023. Электропечи карусельные							
	Измеритель: 1 шт.						
09-01-023-01	Электропечь сопротивления карусельная, рабочая температура до 1200°С, мощность 100 кВт	**4435,94**	1493,58	1753,65	302,13	**1188,71**	186 4,7
Таблицу 09-01-024 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-01-024. Электропечи барабанные							
	Измеритель: 1 шт.						
09-01-024-01	Электропечь сопротивления барабанная, рабочая температура до 900°С, мощность 100 кВт	**9634,80**	3139,73	5385,26	1077,38	**1109,81**	391 9,4
Таблицу 09-01-025 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-01-025. Электропечи протяжные							
	Измеритель: 1 шт.						
09-01-025-01	Электропечь протяжная, рабочая температура 900°С, мощность 130 кВт	**4405,28**	1135,74	1946,62	384,71	**1322,92**	138 3,2
Таблицу 09-01-026 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-01-026. Электропечи рольганговые							
	Измеритель: 1 шт.						
09-01-026-01	Электропечь сопротивления рольганговая, рабочая температура до 1150°С, мощность 500 кВт	**32477,25**	6007,90	20659,61	2069,75	**5809,74**	730 30,6
Таблицу 09-01-031 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-01-031. Электропечи камерные							
	Измеритель: 1 шт.						
09-01-031-01	Электропечь сопротивления камерная, рабочая температура до 850°С, мощность до 120 кВт, вместимость 500 кг	**8310,84**	3154,44	4781,94	1039,79	**374,46**	388 4,74
Таблицу 09-01-033 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-01-033. Электропечи тигельные							
	Измеритель: 1 шт.						
09-01-033-01	Электропечь сопротивления тигельная, рабочая температура до 850°С, мощность до 150 кВт, вместимость 500 кг	**11470,33**	3934,92	6593,43	1338,00	**941,98**	484 9,44

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 09-01-041 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 09-01-041. Электропечи дуговые сталеплавильные малой вместимости						
	Измеритель: 1 шт.						
	Электропечь дуговая сталеплавильная, вместимость:						
09-01-041-01	0,5 т	7884,10	3652,48	4040,80	867,36	190,82	439 5,2
09-01-041-02	1,5 т	**31020,69**	8619,52	21321,12	2310,42	**1080,05**	1036 11,9
09-01-041-03	3 т	**90399,15**	15982,72	72922,16	4942,88	**1494,27**	1921 26,9
09-01-041-04	6 т	**221147,69**	32439,68	182641,56	16135,54	**6066,45**	3899 67,7
	Таблицу 09-01-042 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 09-01-042. Электропечи дуговые сталеплавильные средней вместимости						
	Измеритель: 1 шт.						
	Электропечь дуговая сталеплавильная, вместимость:						
09-01-042-01	25 т	**371730,77**	49279,36	309106,68	13337,40	**13344,73**	5923 176,7
09-01-042-02	50 т	**591884,32**	74547,20	500216,22	20920,98	**17120,90**	8960 265
	Таблицу 09-01-043 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 09-01-043. Электропечи дуговые сталеплавильные большой вместимости						
	Измеритель: 1 шт.						
09-01-043-01	Электропечь дуговая сталеплавильная, вместимость 100 т	**1139336,58**	147838,36	954107,01	48995,57	**37391,21**	17558 610
	Таблицу 09-01-051 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 09-01-051. Электропечи тигельные для открытой плавки						
	Измеритель: 1 шт.						
	Электропечь индукционная тигельная, полная мощность до 400 кВ·А, вместимость:						
09-01-051-01	0,25 т	**3091,09**	926,82	1598,55	315,70	**565,72**	114 3
09-01-051-02	1 т	**9262,39**	3544,68	3266,78	419,83	**2450,93**	436 14
	Таблицу 09-01-052 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 09-01-052. Электропечи канальные для открытой плавки						
	Измеритель: 1 шт.						
	Электропечь индукционная канальная промышленной частоты, полная мощность до 1000 кВ·А, вместимость:						
09-01-052-01	4 т	**17349,12**	5308,16	10127,78	1091,84	**1913,18**	638 16,8
09-01-052-02	16 т	**43397,16**	11048,96	26761,04	2076,79	**5587,16**	1328 49

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 09-01-061 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 09-01-061. Установки промышленной частоты						
	Измеритель: 1 шт.						
09-01-061-01	Установка промышленной частоты сквозного нагрева, мощность до 1000 кВт	**56036,40**	10295,73	43813,11	4221,72	**1927,56**	1251 46
	Таблицу 09-01-091 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 09-01-091. Электропечи рудно-термические						
	Измеритель: 1 шт.						
	Электропечь рудно-термическая, полная мощность:						
09-01-091-01	3500 кВ·А	**200209,88**	41653,74	152398,05	12066,86	**6158,09**	4947 124
09-01-091-02	5000 кВ·А	**291155,97**	58628,46	217290,86	16155,32	**15236,65**	6963 138
	Таблицу 09-01-101 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 09-01-101. Электропечи шлакового переплава						
	Измеритель: 1 шт.						
	Электропечь шлакового переплава, полная мощность:						
09-01-101-01	1000 кВ·А	23067,82	7363,20	14417,22	1520,16	1287,40	885 15,1
09-01-101-02	5000 кВ·А	**56322,82**	17006,08	37440,41	3906,73	**1876,33**	2044 27,6
	В Части 10. ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ таблицу 10-01-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ						
	Измеритель: 1 шт.						
	Статив с креплением секциями типа «Решетка-2» или магистральными прогонами, масса:						
10-01-001-01	до 150 кг, со сборным кабелем	**1445,36**	247,55	106,83	10,38	**1090,98**	29,4
10-01-001-02	до150 кг, без сборного кабеля	**260,50**	138,09	59,80	5,72	**62,61**	16,4
10-01-001-03	до 300 кг, со сборным кабелем	**1485,71**	275,33	118,84	11,53	**1091,54**	32,7
10-01-001-04	до 300 кг, без сборного кабеля	305,06	165,03	72,70	6,95	67,33	19,6
10-01-001-05	Промщит секциями типа «Решетка-2»	118,22	58,56	29,28	2,90	30,38	7,85
10-01-001-06	Промщит магистральными прогонами	118,22	58,56	29,28	2,90	30,38	7,85
10-01-001-07	Рама подпорная	78,31	33,35	15,08	1,50	29,88	4,47
10-01-001-08	Плата с реле с включением разъемов жесткозакрепленных	3,48	2,54	0,89	0,09	0,05	0,34
10-01-001-09	Плата с реле с включением разъемов свободнозакрепленных	5,20	3,36	1,77	0,18	0,07	0,45
10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки	71,50	47,74	19,52	1,94	4,24	5,67
10-01-001-11	Столы специальные	154,97	83,55	41,27	3,87	30,15	11,2
10-01-001-12	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях	0,53	0,52	0,00	0,00	0,01	0,07
10-01-001-13	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами	0,99	0,97	0,00	0,00	0,02	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-001-14	Транспорант рядовой со сборной рамкой	40,53	25,21	11,53	1,14	3,79	3,38
	Измеритель: 1 м ряда						
10-01-001-15	Освещение рядовое	57,99	12,98	6,21	0,62	38,80	1,74

Таблицу 10-01-014 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-01-014. Кроссы

	Измеритель: 1 стрейф						
10-01-014-01	Кросс абонентских линий	396,16	66,10	290,15	28,78	39,91	7,85
10-01-014-02	Кросс соединительных линий	**264,47**	46,82	193,43	19,18	**24,22**	5,56

Таблицу 10-01-038 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-01-038. Желоба металлические воздушные

	Измеритель: 1 м желоба						
10-01-038-01	Желоб сборный на настенных кронштейнах и на подвесках к потолку	**48,85**	19,28	11,35	0,00	**18,22**	2,29
	Измеритель: 1 шт.						
10-01-038-02	Спуск-подъем желоба	**747,19**	202,08	86,96	8,62	**458,15**	24
10-01-038-03	Закругление желоба	**17,66**	14,31	0,00	0,00	**3,35**	1,7
10-01-038-04	Желоб вертикальный	113,73	66,10	29,28	2,90	18,35	7,85
	Измеритель: 1 м желоба						
10-01-038-05	Желоб магистральный или рядовой коробчатый	38,85	25,21	11,53	1,14	2,11	3,38
	Измеритель: 1 край ряда						
10-01-038-06	Желоб сигнальный АТСКУ	4,72	4,63	0,00	0,00	0,09	0,62
	Измеритель: 1 кронштейн						
10-01-038-07	Кронштейн магистральных шин	0,76	0,75	0,00	0,00	0,01	0,1
	Измеритель: 1 м желоба						
10-01-038-08	Желоб на прямых участках	8,60	5,82	2,66	0,26	0,12	0,78
	Измеритель: 1 спуск-подъем						
10-01-038-09	Вырезка окна в желобе для спуска-подъема кабеля	7,61	7,46	0,00	0,00	0,15	1

Таблицу 10-01-055 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-01-055. Прокладка кабеля и провода по стенам

	Измеритель: 100 м кабеля						
	Прокладка кабеля, масса 1 м:						
10-01-055-01	до 1 кг, по стене деревянной	**1021,47**	224,70	96,72	9,59	**700,05**	28,3
10-01-055-02	до 1 кг, по стене кирпичной	**1410,41**	294,57	144,04	13,46	**971,80**	37,1
10-01-055-03	до 1 кг, по стене бетонной	**1195,28**	337,45	154,39	15,31	**703,44**	42,5
10-01-055-04	до 3 кг, по стене деревянной	**1153,45**	311,25	135,76	13,46	**706,44**	39,2
10-01-055-05	до 3 кг, по стене кирпичной	**1651,66**	381,12	185,42	17,25	**1085,12**	48
10-01-055-06	до 3 кг, по стене бетонной	**1325,08**	424,00	193,43	19,18	**707,65**	53,4
	Измеритель: 100 м провода						
	Прокладка однопарного провода с креплением проволочными скрепами по стене:						
10-01-055-07	деревянной или оштукатуренной	75,21	49,61	23,07	2,29	2,53	6,65
10-01-055-08	кирпичной	**1162,37**	125,33	68,62	5,98	**968,42**	16,8
10-01-055-09	бетонной	**922,26**	150,69	71,87	7,13	**699,70**	20,2

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 10-02-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-02-001. Станции сельской связи						
	Измеритель: 1 статив						
10-02-001-01	Станция сельской связи координатная типа АТСК 50-200 М	**1895,60**	1136,70	490,80	47,96	**268,10**	135
	Станция сельской связи координатная типа АТСК 100-2000 У:						
10-02-001-02	монтаж	**1911,35**	404,16	191,15	17,25	**1316,04**	48
10-02-001-03	электрическая проверка, настройка, тренировка	761,84	746,90	0,00	0,00	14,94	77
	Таблицу 10-02-015 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-02-015. Станции, пульты и установки оперативно-телефонной связи						
	Измеритель: 1 номер						
10-02-015-01	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров	83,62	53,93	19,52	1,94	10,17	5,56 0,007
	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость:						
10-02-015-02	до 25 номеров	241,29	53,93	19,52	1,94	167,84	5,56 0,001
10-02-015-03	до 50 номеров	**403,48**	53,93	19,52	1,94	**330,03**	5,56 0,007
10-02-015-04	до 70 номеров	**471,82**	53,93	19,52	1,94	**398,37**	5,56 0,007
10-02-015-05	до 100 номеров	**492,24**	53,93	19,52	1,94	**418,79**	5,56 0,001
10-02-015-06	свыше 100 номеров	**917,53**	53,93	19,52	1,94	**844,08**	5,56 0,007
	Измеритель: 1 шт.						
	К расценкам добавлять за каждый дополнительный свыше одного:						
10-02-015-07	пульт	911,89	587,82	207,63	20,59	116,44	60,6 0,07
10-02-015-08	статив	**1452,41**	893,37	329,19	32,65	**229,85**	92,1 0,012
	Таблицу 10-02-016 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-02-016. Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и директорской связи)						
	Измеритель: 1 номер						
10-02-016-01	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров	91,22	22,21	7,99	0,79	61,02	2,29 0,002
	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость:						
10-02-016-02	до 10 номеров	**123,23**	32,79	11,53	1,14	**78,91**	3,38 0,002
10-02-016-03	до 25 номеров	113,24	32,79	11,53	1,14	68,92	3,38 0,002
10-02-016-04	до 50 номеров	136,69	43,36	15,08	1,50	78,25	4,47 0,001
10-02-016-05	до 70 номеров	155,01	43,36	15,08	1,50	96,57	4,47 0,003

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 1 шт.						
	Отдельно устанавливаемый:						
10-02-016-06	преобразователь или блок питания	183,33	97,97	39,04	3,87	46,32	10,1 0,001
10-02-016-07	усилитель дуплексный или абонентский	189,69	130,95	48,80	4,84	9,94	13,5 0,003

Таблицу 10-02-040 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-02-040. Оборудование станции

	Измеритель: 1 устройство						
	Устройство:						
10-02-040-01	центральное управляющее	1075,73	743,49	309,67	30,71	22,57	88,3 0,14
10-02-040-02	автоматического ввода программ	438,26	303,12	126,00	12,50	9,14	36 0,145
	Измеритель: 1 компл.						
	Комплект абонентского оборудования емкость:						
10-02-040-03	до 256 номеров	4737,67	3847,94	812,77	80,61	76,96	457 0,76
10-02-040-04	до 512 номеров	8065,08	6550,76	1383,30	137,19	131,02	778 1,32
10-02-040-05	до 1024 номеров	13600,03	13219,40	116,24	11,53	264,39	1570 2,5
10-02-040-06	до 2048 номеров	31295,37	25428,40	5358,40	531,43	508,57	3020 4,66
	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:						
10-02-040-07	до 32	**950,36**	596,98	251,11	24,90	**102,27**	70,9 0,06
10-02-040-08	до 64	**1675,22**	1060,92	444,54	44,09	**169,76**	126 0,13
10-02-040-09	до 128	3335,55	2163,94	909,48	90,20	262,13	257 0,25
10-02-040-10	до 256	6233,18	4108,96	1731,12	171,69	393,10	488 0,49
	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий:						
10-02-040-11	до 128	6609,06	5245,66	1103,80	109,47	259,60	623 1,12
10-02-040-12	до 256	**14431,11**	11543,82	2438,30	241,82	**448,99**	1371 1,98
10-02-040-13	до 512	**26330,89**	21117,36	4448,92	441,23	**764,61**	2508 3,52

Таблицу 10-02-042 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-02-042. Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии

	Измеритель: 1 компл.						
	Проверка и настройка комплекта абонентского оборудования станции, емкость:						
10-02-042-01	до 256 номеров	1936,37	1898,40	0,00	0,00	37,97	168
10-02-042-02	до 512 номеров	2916,08	2858,90	0,00	0,00	57,18	253
10-02-042-03	до 1024 номеров	5567,06	5457,90	0,00	0,00	109,16	483
10-02-042-04	до 2048 номеров	10431,03	10226,50	0,00	0,00	204,53	905
	Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:						
10-02-042-05	до 3	380,36	372,90	0,00	0,00	7,46	33
10-02-042-06	до 64	629,32	616,98	0,00	0,00	12,34	54,6
10-02-042-07	до 128	1256,33	1231,70	0,00	0,00	24,63	109

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-02-042-08	до 256	2316,73	2271,30	0,00	0,00	45,43	201
	Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий:						
10-02-042-09	до 128	2455,04	2406,90	0,00	0,00	48,14	213
10-02-042-10	до 256	4183,94	4101,90	0,00	0,00	82,04	363
10-02-042-11	до 512	7307,48	7164,20	0,00	0,00	143,28	634

Таблицу 10-02-055 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-02-055. Тренировка станции

	Измеритель: 1 группа						
	Проверка:						
10-02-055-01	работы внутристанционной связи ИАТСКЭ-1	9255,38	9073,90	0,00	0,00	181,48	803
	Измеритель: 1 станция						
10-02-055-02	работы внутристанционной связи ИАТСКЭ-3	541,72	531,10	0,00	0,00	10,62	47
10-02-055-03	средств ТЭР ИАТСКЭ-3	968,18	949,20	0,00	0,00	18,98	84
10-02-055-04	параметров станции ИАТСКЭ-3	864,45	847,50	0,00	0,00	16,95	75
	Измеритель: 1 направление связи						
10-02-055-05	работы межстанционной связи ИАТСКЭ с существующими АТС	772,24	757,10	0,00	0,00	15,14	67
10-02-055-06	**и комплексное испытание станции**	1210,23	1186,50	0,00	0,00	23,73	105
	Измеритель: 1 станция						
10-02-055-07	работы ДВО, ОЭР	3918,84	3842,00	0,00	0,00	76,84	340
	Измеритель: 1 сеть связи						
10-02-055-08	качества обслуживания вызовов	4114,78	4034,10	0,00	0,00	80,68	357

Таблицу 10-03-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-03-001. Оборудование станций

	Измеритель: 1 шт.						
	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса:						
10-03-001-01	до 100 кг	**143,81**	66,69	34,41	3,17	**42,71**	8,94
10-03-001-02	до 300 кг	**207,79**	108,92	55,31	5,19	**43,56**	14,6
10-03-001-03	свыше 300 кг	**245,86**	134,28	67,51	6,34	**44,07**	18
10-03-001-04	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	25,41	17,08	7,99	0,79	0,34	2,29

Таблицу 10-03-026 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-03-026. Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13

	Измеритель: 1 статив						
	Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, статив:						
10-03-026-01	ВДЕ	160,86	103,57	44,68	4,31	12,61	12,3
10-03-026-02	ВДН без гафельтага	**204,98**	112,83	48,51	4,66	**43,64**	13,4
10-03-026-03	ВДН с гафельтагом	**247,49**	141,46	61,82	5,98	**44,21**	16,8
10-03-026-04	ВДД	248,70	151,56	66,95	6,34	30,19	18
	Измеритель: 1 плата						
	Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, плата:						
10-03-026-05	рядовых предохранителей	31,02	19,28	11,35	0,00	0,39	2,29
10-03-026-06	рядовой сигнализации	31,02	19,28	11,35	0,00	0,39	2,29
	Измеритель: 1 устройство						
10-03-026-07	Оборудование станций АРМ-20,	127,12	84,20	41,24	3,52	1,68	10

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	АРЕ-13, устройство сигнально-вызывное BKL						
	Измеритель: 1 стол						
	Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, стол:						
10-03-026-08	ДК, СДК	**179,82**	91,76	44,84	4,31	**43,22**	12,3
10-03-026-09	с разделительными гнездами	**153,66**	74,60	36,19	3,52	**42,87**	10
	Измеритель: 1 шт.						
	Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13:						
10-03-026-10	коммутатор вспомогательный	**141,34**	66,69	31,94	3,17	**42,71**	8,94
	Измеритель: 1 секция (3 вертикали)						
10-03-026-11	промщит	**108,66**	46,82	19,52	1,94	**42,32**	5,56
	Измеритель: 1 табло						
10-03-026-12	табло общестанционное	29,43	19,28	9,76	0,97	0,39	2,29
	Измеритель: 1 торец ряда						
10-03-026-13	ограждение торца ряда	68,50	46,82	20,74	1,94	0,94	5,56

Таблицу 10-03-027 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3

	Измеритель: 1 статив						
	Оборудование станций АМТС-3, статив, масса:						
10-03-027-01	до 200 кг	**1271,21**	122,93	50,28	4,84	**1098,00**	14,6
10-03-027-02	до 300 кг	**1290,11**	141,46	50,28	4,84	**1098,37**	16,8
10-03-027-03	до 400 кг	**1328,49**	160,82	68,91	6,69	**1098,76**	19,1
10-03-027-04	до 500 кг	**1330,79**	160,82	68,91	6,69	**1101,06**	19,1
	Измеритель: 1 ячейка						
	Оборудование станций АМТС-3:						
10-03-027-05	промщит	**179,80**	94,30	39,04	3,87	**46,46**	11,2
	Измеритель: 1 табло						
10-03-027-06	табло сигнализации общестанционной	7,56	5,39	2,06	0,00	0,11	0,64
10-03-027-07	табло сигнализации рядовой	6,18	4,04	2,06	0,00	0,08	0,48
	Измеритель: 1 плата						
10-03-027-08	плата рядовой сигнализации	10,31	7,07	3,10	0,00	0,14	0,84

Таблицу 10-04-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-04-001. Передатчики мощностью до 100 кВт

	Измеритель: 1 компл.						
10-04-001-01	Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный неавтоматизированный мощностью до 5 кВт	**6267,17**	1497,86	803,01	79,64	**3966,30**	182 1,9
	Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный, мощность:						
10-04-001-02	1 кВт	**2835,78**	253,43	145,52	14,43	**2436,83**	32,7 0,95
10-04-001-03	5 кВт	**8493,83**	1884,67	1015,96	100,76	**5593,20**	229 2,25
10-04-001-04	15-20 кВт	**12792,00**	1821,25	1044,35	103,58	**9926,40**	235 4,4
	Передатчик вещательный средневолновый, мощность:						
10-04-001-05	до 5 кВт	**2175,74**	835,52	497,78	49,37	**842,44**	112 2,8
10-04-001-06	до 2х21 кВт	**11999,28**	5677,10	3172,10	314,60	**3150,08**	715 13
10-04-001-07	Передатчик средних или длинных волн мощностью до 75 кВт	**29720,59**	7233,34	4042,54	400,93	**18444,71**	911 6,2
10-04-001-08	Аппаратура сложения двух передатчиков (Т-Мост)	**9181,58**	1995,54	1048,59	103,58	**6137,45**	237 1,28

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	мощностью до 2х75 кВт						
10-04-001-09	Передатчик телеграфно-телефонный автоматизированный мощностью до 80 - 100 кВт	**25927,08**	9218,34	5154,12	510,75	**11554,62**	1161 12,8

Таблицу 10-04-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-04-002. Передатчики коротковолновые мощностью до 2000 кВт

Измеритель: 1 компл.

10-04-002-01	Передатчик вещательный коротковолновый мощностью до 250 кВт	**67878,38**	35397,68	22322,88	1980,37	**10157,82**	4204 28,7

Таблицу 10-04-013 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-04-013. Конденсаторы

Измеритель: 1 компл.

	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый:						
10-04-013-01	на изоляторах, масса конденсатора до 10 кг	144,92	75,78	0,00	0,00	69,14	9
10-04-013-02	на изоляторах, масса конденсаторадо 20 кг	167,69	84,20	0,00	0,00	83,49	10
10-04-013-03	на изоляторах, масса конденсаторадо 50 кг	300,73	138,16	77,20	7,66	85,37	17,4
10-04-013-04	на изоляторах, масса конденсаторадо 100 кг	**328,45**	155,62	86,96	8,62	**85,87**	19,6
10-04-013-05	на полу, масса до 10 кг	52,88	47,64	0,00	0,00	5,24	6
10-04-013-06	на полу, масса до 20 кг	63,07	55,58	0,00	0,00	7,49	7
10-04-013-07	на полу, масса до 50 кг	153,16	95,28	48,80	4,84	9,08	12
10-04-013-08	на полу, масса до 100 кг	153,31	95,28	48,80	4,84	9,23	12
10-04-013-09	на полке, масса до 5 кг	56,11	50,52	0,00	0,00	5,59	6
10-04-013-10	на полке, масса до 10 кг	103,08	55,58	0,00	0,00	47,50	7
10-04-013-11	на полке, масса до 20 кг	105,02	55,58	0,00	0,00	49,44	7

Таблицу 10-04-014 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-04-014. Дроссели и трансформаторы

Измеритель: 1 шт.

	Дроссель или трансформатор, масса:						
10-04-014-01	до 20 кг	**154,60**	75,78	0,00	0,00	**78,82**	9
10-04-014-02	до 50 кг	**288,80**	130,22	67,43	6,69	**91,15**	16,4
10-04-014-03	до 100 кг	507,85	216,76	120,67	11,97	170,42	27,3
10-04-014-04	до 200 кг	545,54	233,44	130,43	12,94	181,67	29,4
10-04-014-05	до 500 кг	**767,39**	354,92	202,10	19,62	**210,37**	44,7

Таблицу 10-04-016 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-04-016. Радиостанции УКВ ЧМ вещания

Измеритель: 1 компл.

10-04-016-01	Радиостанция УКВ ЧМ двухпрограммного вещания мощностью 2х4 кВт	**9367,34**	5557,20	2920,99	289,70	**889,15**	660 1,4

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 10-04-018 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-04-018. Фидеры воздушные внутренней установки, изготовляемые на месте						
	Измеритель: 1 м						
	Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов в установленном экранирующем коробе:						
10-04-018-01	из медной трубы диаметром до 10 мм	19,79	19,40	0,00	0,00	0,39	2 0,0014
10-04-018-02	из медной трубы диаметром до 20 мм	34,35	33,68	0,00	0,00	0,67	4 0,002
10-04-018-03	из медной трубы диаметром до 30 мм	42,94	42,10	0,00	0,00	0,84	5 0,0025
10-04-018-04	из медной трубы диаметром до 40 мм	49,47	48,50	0,00	0,00	0,97	5 0,0031
10-04-018-05	из медной ленты шириной до 100 мм	40,49	39,70	0,00	0,00	0,79	5 0,0019
10-04-018-06	из медной ленты шириной до 200 мм	51,53	50,52	0,00	0,00	1,01	6 0,0027
	Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов на стене или потолке из медной трубы, диаметр:						
10-04-018-07	до 10 мм	21,88	21,45	0,00	0,00	0,43	3 0,0014
10-04-018-08	до 20 мм	32,40	31,76	0,00	0,00	0,64	4 0,002
10-04-018-09	до 30 мм	42,94	42,10	0,00	0,00	0,84	5 0,0025
10-04-018-10	до 40 мм	46,21	45,30	0,00	0,00	0,91	5 0,0031
	Измеритель: 10 м						
	Короб экранирующий сечение:						
10-04-018-11	до 200х300 мм	872,64	362,40	0,00	0,00	510,24	40 0,0056
10-04-018-12	до 400х600 мм	**1217,46**	673,60	0,00	0,00	**543,86**	80 0,0058
	Таблицу 10-04-040 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-04-040. Заземление высокочастотное внутреннее						
	Измеритель: 100 м						
	Заземление высокочастотное внутреннее из медной ленты:						
10-04-040-01	в каналах, сечение ленты 2х30 мм	**528,74**	421,00	0,00	0,00	**107,74**	50 0,006
10-04-040-02	в каналах, сечение ленты 1х100 мм	**528,74**	421,00	0,00	0,00	**107,74**	50 0,009
10-04-040-03	в каналах или по полу, сечение ленты 0,5х300 мм	**935,13**	505,20	0,00	0,00	**429,93**	60 0,015
10-04-040-04	в каналах или по полу, сечение ленты 0,5х600 мм	**1320,89**	505,20	0,00	0,00	**815,69**	60 0,029
10-04-040-05	по стенам, сечение ленты 2х30 мм	**686,94**	576,10	0,00	0,00	**110,84**	70 0,006
10-04-040-06	по стенам, сечение ленты 1х100 мм	**686,94**	576,10	0,00	0,00	**110,84**	70 0,009
10-04-040-07	по стенам, сечение ленты 0,5х300 мм	**1007,45**	576,10	0,00	0,00	**431,35**	70 0,015
10-04-040-08	по стенам, сечение ленты 0,5х600, 1х300 мм	**1315,51**	658,40	0,00	0,00	**657,11**	80 0,03

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 10-04-050 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-04-050. Стенды водоохлаждения						
	Измеритель: 1 шт.						
10-04-050-01	Стенд групповой водоохлаждения подмодулятора или предмощных каскадов передатчиков мощностью до 2000 кВт	**936,14**	544,58	319,43	31,68	**72,13**	73 0,55
10-04-050-02	Стенд групповой водоохлаждения мощного каскада или модулятора мощностью до 2000 кВт	**1448,97**	842,98	503,10	49,90	**102,89**	113 0,63
10-04-050-03	Стенд водоохлаждения фильтров	**1288,27**	740,03	425,90	42,24	**122,34**	99,2 0,49
	Таблицу 10-04-051 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-04-051. Электродистилляторы						
	Измеритель: 1 шт.						
10-04-051-01	Электродистиллятор на готовом фундаменте производительностью до 90 л/ч	**541,81**	211,12	126,00	12,50	**204,69**	28,3 0,195
	Таблицу 10-04-052 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-04-052. Трубопроводы системы охлаждения радиостанции (внутри здания)						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод системы охлаждения радиостанции (внутри здания) из стальных труб на муфтах, диаметр:						
10-04-052-01	на муфтах, диаметр 15, 20 мм	**1885,67**	1684,00	0,00	0,00	**201,67**	200 0,002
10-04-052-02	на муфтах, диаметр 25 мм	**2817,37**	2526,00	0,00	0,00	**291,37**	300 0,003
10-04-052-03	на муфтах, диаметр 40 мм	**3717,95**	3368,00	0,00	0,00	**349,95**	400 0,005
10-04-052-04	на муфтах, диаметр 50 мм	**4624,04**	4210,00	0,00	0,00	**414,04**	500 0,006
10-04-052-05	на муфтах, диаметр 70 мм	**6192,71**	5894,00	0,00	0,00	**298,71**	700 0,01
10-04-052-06	на муфтах, диаметр 100 мм	**5617,69**	5052,00	0,00	0,00	**565,69**	600 0,014
10-04-052-07	на фланцах и сварке, диаметр 50, 70 мм	**3425,28**	1812,00	253,69	0,00	**1359,59**	200 0,022
10-04-052-08	на фланцах и сварке, диаметр 100 мм	**5147,31**	2526,00	281,88	0,00	**2339,43**	300 0,033
10-04-052-09	на фланцах и сварке, диаметр 150 мм	**7890,20**	4210,00	573,16	0,00	**3107,04**	500 0,054
10-04-052-10	на фланцах и сварке, диаметр 200, 250 мм	**11422,26**	5894,00	798,66	0,00	**4729,60**	700 0,129
10-04-052-11	на фланцах и сварке, диаметр 300 мм	**14437,59**	7578,00	977,18	0,00	**5882,41**	900 0,162

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблицу 10-04-062 изложить в следующей редакции:							
Таблица 10-04-062. Аппаратура стоечного и шкафного типа							
	Измеритель: 1 шт.						
	Шкаф:						
10-04-062-01	радиосвязи и радиомикрофонов	962,19	522,88	275,95	27,37	163,36	62,1 0,15
10-04-062-02	системы озвучивания студии	1026,15	532,14	280,39	27,81	213,62	63,2 0,18
10-04-062-03	распределения синхроимпульсов	858,57	513,62	270,63	26,84	74,32	61 0,15
10-04-062-04	контроля	587,93	357,85	188,99	18,74	41,09	42,5 0,15
10-04-062-05	включения питания	532,53	321,64	169,47	16,81	41,42	38,2 0,15
	Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:						
10-04-062-06	**до 6**	791,52	486,68	256,43	25,43	48,41	57,8 0,25
10-04-062-07	**до 8**	1287,94	780,53	410,82	40,74	96,59	92,7 0,3
Таблицу 10-04-067 изложить в следующей редакции:							
Таблица 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения							
	Измеритель: 1 шт.						
	Шкаф камерных каналов, количество каналов:						
10-04-067-01	1	495,59	416,60	2,66	0,26	76,33	44,7 0,135
10-04-067-02	2	1086,90	950,64	4,44	0,44	131,82	102 0,19
10-04-067-03	Шкаф измерений	1075,69	987,54	6,21	0,62	81,94	109 0,24
10-04-067-04	Шкаф коммутаторов	2323,64	2219,70	4,44	0,44	99,50	245 0,215
10-04-067-05	Шкаф микшера	1602,53	1359,00	4,44	0,44	239,09	150 0,2
10-04-067-06	Шкаф контроля	1458,02	1232,16	4,44	0,44	221,42	136 0,2
10-04-067-07	Шкаф синхрокомплекта и УЭИТ	1033,10	878,82	4,44	0,44	149,84	97 0,19
10-04-067-08	Шкаф коммутации	759,17	622,42	3,55	0,35	133,20	68,7 0,155
10-04-067-09	Шкаф питания конденсаторных микрофонов	317,11	256,40	3,55	0,35	57,16	28,3 0,16
10-04-067-10	Шкаф связи и контроля	860,49	679,49	3,55	0,35	177,45	80,7 0,165
10-04-067-11	Шкаф системы озвучивания студии	462,35	312,38	4,44	0,44	145,53	37,1 0,2
10-04-067-12	Шкаф радиомикрофонов и радиосвязи	391,56	303,12	3,55	0,35	84,89	36 0,18
	Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:						
10-04-067-13	до 9	**1658,22**	1032,84	15,08	1,50	**610,30**	114 0,605
10-04-067-14	до 18	**2075,79**	1540,20	30,17	2,99	**505,42**	170 1,21
10-04-067-15	Пульт видеоинженера	**679,82**	458,89	4,44	0,44	**216,49**	54,5 0,175

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-067-16	Пульт видеорежиссера	1119,59	892,52	7,99	0,79	219,08	106 0,36
	Пульт звукорежиссера, количество входов:						
10-04-067-17	до 20	865,30	706,44	6,21	0,62	152,65	83,9 0,21
10-04-067-18	до 32	946,47	798,22	7,10	0,70	141,15	94,8 0,25
10-04-067-19	Пульт УТБ (устройство телевизионное буквопечати)	332,70	256,81	2,66	0,26	73,23	30,5 0,11
10-04-067-20	Пульт видеоэффектов	393,16	293,86	2,66	0,26	96,64	34,9 0,11
10-04-067-21	Видеомагнитофон	66,13	32,53	3,55	0,35	30,05	4,36 0,25
10-04-067-22	Камера телевизионная передающая	267,73	211,46	2,66	0,26	53,61	21,8 0,119
10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	22,46	21,15	0,89	0,09	0,42	2,18 0,045

Таблицу 10-04-100 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов

	Измеритель: 1 шт.						
	Оборудование радиотрансляционных узлов:						
10-04-100-01	шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг	111,65	109,46	0,00	0,00	2,19	13
10-04-100-02	шкаф или статив (стойка), масса до 200 кг	170,07	166,74	0,00	0,00	3,33	21
10-04-100-03	шкаф или статив (стойка), масса до 300 кг	210,57	206,44	0,00	0,00	4,13	26
	Измеритель: 10 концов кабеля						
10-04-100-04	разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм^2	**18,72**	16,84	0,00	0,00	**1,88**	2
(509-0057)	***Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ, (шт.)***	-	-	-	-	***(П)***	-
10-04-100-05	разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля свыше 6 мм^2	**62,28**	58,94	0,00	0,00	**3,34**	7
(509-0058)	***Наконечники кабельные П10-6Д-МУЗ, (шт.)***	-	-	-	-	***(П)***	-
	Измеритель: 1 шт.						
10-04-100-06	аппаратура настольная, масса до 20 кг	233,06	58,94	0,00	0,00	174,12	7
10-04-100-07	аппаратура настольная, масса до 50 кг	250,24	75,78	0,00	0,00	174,46	9
10-04-100-08	аппаратура настольная, масса до 100 кг	284,59	109,46	0,00	0,00	175,13	13
10-04-100-09	аппаратура настенная	80,07	67,36	0,00	0,00	12,71	8

Таблицу 10-04-101 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-04-101. Абонентское и другое оборудование

	Измеритель: 1 шт.						
	Трансформатор фидерный, мощность:						
10-04-101-01	200 Вт	38,50	25,26	0,00	0,00	13,24	3
10-04-101-02	500 Вт	47,08	33,68	0,00	0,00	13,40	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на:						
10-04-101-03	деревянной стене	11,53	3,62	0,00	0,00	7,91	0,43
10-04-101-04	кирпичной или бетонной стене	11,71	3,79	0,00	0,00	7,92	0,45
10-04-101-05	столбе или трубостойке	25,02	16,84	0,00	0,00	8,18	2
10-04-101-06	Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания	34,17	15,88	0,00	0,00	18,29	2
	Громкоговоритель или звуковая колонка:						
10-04-101-07	в помещении	**28,02**	15,88	0,00	0,00	**12,14**	2
10-04-101-08	на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	49,40	31,76	0,00	0,00	17,64	4
10-04-101-09	на столбе или на крыше, мощность свыше 10 Вт	57,49	39,70	0,00	0,00	17,79	5
10-04-101-10	Ключ или кнопка на панели	14,44	7,94	0,00	0,00	6,50	1
	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев:						
10-04-101-11	20	46,34	42,10	0,00	0,00	4,24	5
10-04-101-12	40	89,90	84,20	0,00	0,00	5,70	10
	Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев:						
10-04-101-13	20	60,09	55,58	0,00	0,00	4,51	7
10-04-101-14	40	101,21	95,28	0,00	0,00	5,93	12
10-04-101-15	Транспарант световой (табло)	18,86	16,84	0,00	0,00	2,02	2

Таблицу 10-04-111 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-04-111. Электроакустические устройства

	Измеритель: 1 шт.						
	Пульт микшерский на полу, число сквозных каналов:						
10-04-111-01	до 4	686,72	498,30	0,00	0,00	188,42	55 0,058
10-04-111-02	до 8	1135,61	869,76	0,00	0,00	265,85	96 0,174
	Шкаф оконечных усилителей на полу, количество усилителей:						
10-04-111-03	**до 2**	226,86	174,68	0,00	0,00	52,18	22 0,06
10-04-111-04	до 6	400,77	309,66	0,00	0,00	91,11	39 0,264
10-04-111-05	до 9	489,70	333,48	0,00	0,00	156,22	42 0,38
10-04-111-06	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 40 на стене	497,20	277,86	0,00	0,00	219,34	33 0,046
10-04-111-07	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 60 на полу	679,09	412,58	0,00	0,00	266,51	49 0,25
	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления на стене, количество линий:						
10-04-111-08	до 20	207,97	103,22	0,00	0,00	104,75	13 0,018
10-04-111-09	до 40	364,10	210,50	0,00	0,00	153,60	25 0,03
10-04-111-10	до 60	470,45	269,44	0,00	0,00	201,01	32 0,075
	Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий:						
10-04-111-11	до 10	43,95	27,18	0,00	0,00	16,77	3 0,001
10-04-111-12	до 30	155,05	92,62	0,00	0,00	62,43	11 0,03
10-04-111-13	Шкаф блоков питания	92,16	58,94	0,00	0,00	33,22	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	конденсаторных микрофонов на стене, количество блоков до 10						0,09
	Измеритель: 1 компл.						
	Комплекс звукотехнической театральной стационарно-передвижной аппаратуры в залах вместимостью до 600 мест, тип аппаратуры:						
10-04-111-14	КЗТСП-1 для обслуживания выездных спектаклей	**1285,65**	897,22	0,00	0,00	**388,43**	113 0,45
10-04-111-15	КЗТСП-2 для театров различных жанров, клубов, дворцов культуры	2853,29	1961,86	0,00	0,00	891,43	233 0,9
10-04-111-16	Комплекс звукотехнической театральной стационарно-передвижной аппаратуры КЗТС-1 для звукового оформления спектаклей, театральных представлений и прочих мероприятий в театрах вместимостью до 1200 мест, дворцах культуры и других залах вместимостью до 2000 м	**7743,47**	4369,98	0,00	0,00	**3373,49**	519 3,9

Таблицу 10-06-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-001. Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком

	Измеритель: 1 км трассы						
	Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, симметричный на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля:						
10-06-001-01	до 500 м в грунтах групп I, II	5109,74	182,62	4862,27	218,60	64,85	23
10-06-001-02	до 500 м в грунтах группы III	9695,87	277,90	9351,21	411,59	66,76	35
10-06-001-03	до 750 м в грунтах групп I, II	4494,72	150,86	4293,24	192,99	50,62	19
10-06-001-04	до 750 м в грунтах группы III	8456,64	222,32	8182,27	360,14	52,05	28
	Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, симметричный на двухкабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля:						
10-06-001-05	до 500 м в грунтах групп I, II	6504,25	254,08	6122,69	275,29	127,48	32
10-06-001-06	до 500 м в грунтах группы III	13906,73	420,82	13355,09	587,82	130,82	53
10-06-001-07	до 750 м в грунтах групп I, II	5621,59	198,50	5323,92	239,32	99,17	25
10-06-001-08	до 750 м в грунтах группы III	11925,82	341,42	11482,37	505,41	102,03	43
	Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, симметричный сельской связи и радиофикации на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах группы:						
10-06-001-09	I, II	1391,56	123,45	1204,44	39,92	63,67	15
10-06-001-10	III	2158,61	139,91	1954,70	72,87	64,00	17
	Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, коаксиальный МКТ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах:						
10-06-001-11	I, II групп	5099,29	222,32	4811,32	196,91	65,65	28
10-06-001-12	III группы	6809,24	277,90	6464,58	264,60	66,76	35
	Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, коаксиальный, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 600 м, марка кабеля КМ-4 в грунтах:						
10-06-001-13	I, II групп	9476,63	269,96	9140,07	396,23	66,60	34
10-06-001-14	III группы	13049,28	349,36	12631,73	536,49	68,19	44
	Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, коаксиальный, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 600 м, марка кабеля КМ-8/6 в грунтах:						
10-06-001-15	I, II групп	13262,78	349,36	12845,23	556,86	68,19	44
10-06-001-16	III группы	17180,18	436,70	16673,55	708,06	69,93	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 10-06-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-06-002. Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах						
	Измеритель: 1 переход						
	Переход однокабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м, при ширине зеркала воды:						
10-06-002-01	до 100 м	27602,96	492,28	27035,69	1221,85	74,99	62
10-06-002-02	до 200 м	35126,45	611,38	34438,38	1556,38	76,69	77
	Переход двухкабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м, при ширине зеркала воды:						
10-06-002-03	до 100 м	38269,57	921,04	37199,84	1681,17	148,69	116
10-06-002-04	до 200 м	48470,64	1159,24	47159,31	2131,28	152,09	146
10-06-002-05	Переход проводом радиофикации типа ПРВПМ, глубина прокладки от 0,8 до 0,9 м, при ширине зеркала воды до 100 м	7239,87	185,24	7033,25	271,98	21,38	22
	Переход однокабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах коаксиальным кабелем типа МКТ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды:						
10-06-002-06	до 100 м	17519,94	436,70	17009,37	718,00	73,87	55
10-06-002-07	до 200 м	22102,30	547,86	21479,02	906,69	75,42	69
	Переход однокабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах коаксиальным кабелем типа КМ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды:						
10-06-002-08	до 100 м	27852,82	666,96	27035,69	1221,85	150,17	84
10-06-002-09	до 200 м	35263,18	730,48	34381,94	1553,82	150,76	92
	Переход однокабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах коаксиальным кабелем типа КМ-8/6, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды:						
10-06-002-10	до 100 м	**33626,44**	714,60	32731,06	1479,21	**180,78**	90
10-06-002-11	до 200 м	**43060,36**	897,22	41979,39	1897,20	**183,75**	113
	Таблицу 10-06-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-06-004. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах						
	Измеритель: 1 шт.						
	Муфта прямая на низкочастотном кабеле в котлованах:						
10-06-004-01	со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4	**534,22**	95,28	158,64	14,72	**280,30**	12
10-06-004-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	**570,40**	103,22	181,62	16,85	**285,56**	13
10-06-004-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	**663,80**	134,98	234,14	21,72	**294,68**	17
10-06-004-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	**871,59**	176,82	264,77	24,56	**430,00**	21
10-06-004-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	**1009,28**	218,92	330,42	30,65	**459,94**	26
10-06-004-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	**1124,82**	252,60	399,35	37,05	**472,87**	30
10-06-004-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	**1524,93**	319,96	508,76	47,20	**696,21**	38
10-06-004-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	**1646,83**	362,06	567,84	52,68	**716,93**	43
10-06-004-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	**2396,51**	437,84	704,60	65,37	**1254,07**	52
10-06-004-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	**2985,23**	606,24	950,77	88,20	**1428,22**	72
10-06-004-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	**567,90**	103,22	173,96	16,14	**290,72**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-004-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	**603,25**	111,16	194,75	18,07	**297,34**	14
10-06-004-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	**693,64**	134,98	243,98	22,63	**314,68**	17
10-06-004-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	**892,20**	185,24	283,37	26,29	**423,59**	22

Таблицу 10-06-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-005. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах

Измеритель: 1 шт.

Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах:

10-06-005-01	со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4	**322,39**	74,60	93,00	8,63	**154,79**	10
10-06-005-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	**360,61**	89,52	110,50	10,25	**160,59**	12
10-06-005-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	**440,56**	119,36	150,99	14,01	**170,21**	16
10-06-005-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	**623,78**	166,74	180,53	16,75	**276,51**	21
10-06-005-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	**736,47**	214,38	229,76	21,32	**292,33**	27
10-06-005-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	**844,30**	254,08	286,65	26,59	**303,57**	32
10-06-005-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	**1227,39**	333,48	366,52	34,00	**527,39**	42
10-06-005-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	**1361,63**	381,12	422,32	39,18	**558,19**	48
10-06-005-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	**1979,49**	468,46	533,92	49,53	**977,11**	59
10-06-005-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	**2407,02**	651,08	735,24	68,21	**1020,70**	82
10-06-005-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	**497,07**	156,66	177,24	16,44	**163,17**	21
10-06-005-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	**540,89**	171,58	198,03	18,37	**171,28**	23
10-06-005-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	**639,28**	208,88	242,89	22,53	**187,51**	28
10-06-005-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	**790,22**	238,20	256,02	23,75	**296,00**	30

Таблицу 10-06-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-006. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах

Измеритель: 1 шт.

Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле в котлованах:

10-06-006-01	со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4	**721,87**	117,88	192,56	17,86	**411,43**	14
10-06-006-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	**882,72**	143,14	229,76	21,32	**509,82**	17
10-06-006-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	**1251,67**	202,08	314,01	29,13	**735,58**	24
10-06-006-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	**1633,36**	262,74	375,28	34,81	**995,34**	29
10-06-006-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	**2111,53**	326,16	482,50	44,76	**1302,87**	36
10-06-006-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	**2633,65**	407,70	603,94	56,03	**1622,01**	45
10-06-006-07	со свинцовой оболочкой,	**3638,50**	534,54	791,03	73,38	**2312,93**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	емкость до 52х4						
10-06-006-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	**4116,10**	607,02	894,97	83,03	**2614,11**	67
10-06-006-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	**5635,55**	770,10	1131,30	104,95	**3734,15**	85
10-06-006-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	**7563,79**	1060,02	1552,53	144,03	**4951,24**	117
10-06-006-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	**766,59**	135,90	208,97	19,39	**421,72**	15
10-06-006-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	**943,24**	172,14	247,27	22,94	**523,83**	19
10-06-006-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	**1325,75**	235,56	331,51	30,75	**758,68**	26
10-06-006-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	**1689,96**	271,80	396,06	36,74	**1022,10**	30

Таблицу 10-06-007 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-007. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах

Измеритель: 1 шт.

	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле в колодцах:						
10-06-007-01	со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4	**507,75**	109,46	112,69	10,45	**285,60**	13
10-06-007-02	со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4	**661,59**	134,72	142,23	13,20	**384,64**	16
10-06-007-03	со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4	**1018,93**	202,08	206,78	19,18	**610,07**	24
10-06-007-04	со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4	**1367,46**	244,18	253,83	23,55	**869,45**	29
10-06-007-05	со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4	**1778,11**	311,54	332,61	30,86	**1133,96**	37
10-06-007-06	со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4	**2282,25**	404,16	425,60	39,48	**1452,49**	48
10-06-007-07	со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4	**3231,96**	530,46	557,99	51,77	**2143,51**	63
10-06-007-08	со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4	**3706,22**	614,66	645,52	59,89	**2446,04**	73
10-06-007-09	со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4	**4890,02**	707,28	736,33	68,31	**3446,41**	84
10-06-007-10	со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4	**6771,33**	1086,18	1148,81	106,58	**4536,34**	129
10-06-007-11	с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4	**706,20**	202,08	206,78	19,18	**297,34**	24
10-06-007-12	с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4	**873,69**	235,76	238,51	22,13	**399,42**	28
10-06-007-13	с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4	**1235,95**	294,70	307,44	28,52	**633,81**	35
10-06-007-14	с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4	**1556,81**	319,96	340,27	31,57	**896,58**	38

Таблицу 10-06-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-008. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах

Измеритель: 1 шт.

	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах, емкость1х4, марки:						
10-06-008-01	ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ (с полиэтиленовой оболочкой)	**345,83**	58,94	98,47	9,14	**188,42**	7
10-06-008-02	ЗКАБп (с алюминиевой оболочкой)	**604,64**	117,88	190,37	17,66	**296,39**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-008-03	ЗКАКпШп (с алюминиевой оболочкой)	**745,73**	176,82	271,34	25,17	**297,57**	21
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой, емкость:						
10-06-008-04	4х4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	**604,24**	109,46	167,40	15,53	**327,38**	13
10-06-008-05	4х4, марки МКБл	**629,24**	117,88	183,81	17,05	**327,55**	14
10-06-008-06	4х4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	**710,80**	143,14	239,61	22,23	**328,05**	17
10-06-008-07	7х4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	**664,03**	126,30	203,50	18,88	**334,23**	15
10-06-008-08	7х4, марки МКБл	**690,12**	134,72	221,01	20,50	**334,39**	16
10-06-008-09	7х4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	**782,30**	176,82	270,24	25,07	**335,24**	21
	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:						
10-06-008-10	4х4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	**1825,63**	465,60	894,65	62,22	**465,38**	48
10-06-008-11	4х4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	**1963,75**	523,80	973,82	69,43	**466,13**	54
10-06-008-12	7х4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	**2613,49**	688,70	1356,56	92,57	**568,23**	71
10-06-008-13	7х4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	**2746,56**	746,90	1430,26	99,27	**569,40**	77
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой, емкость:						
10-06-008-14	4х4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	**764,68**	143,14	230,86	21,42	**390,68**	17
10-06-008-15	4х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп	**835,84**	176,82	266,96	24,77	**392,06**	21
10-06-008-16	7х4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	**846,91**	176,82	270,24	25,07	**399,85**	21
10-06-008-17	7х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп	**901,28**	193,66	307,44	28,52	**400,18**	23
	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:						
10-06-008-18	4х4, марки МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	**1991,89**	504,40	952,04	67,50	**535,45**	52
10-06-008-19	4х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп	**2092,68**	552,90	1003,36	72,17	**536,42**	57
10-06-008-20	7х4, марки МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	**2801,64**	737,20	1417,23	98,15	**647,21**	76
10-06-008-21	7х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп	**2884,84**	766,30	1470,74	103,02	**647,80**	79

Таблицу 10-06-009 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах

Измеритель: 1 шт.

	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах, емкость 1х4, марки:						
10-06-009-01	ЗКП, ЗКВ, КСПП (с полиэтиленовой оболочкой)	**181,00**	58,94	57,99	5,38	**64,07**	7
10-06-009-02	ЗКПАШП (с алюминиевой оболочкой)	**324,88**	119,10	133,48	12,38	**72,30**	15
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость:						
10-06-009-03	4х4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ	**315,21**	71,46	86,43	8,02	**157,32**	9
10-06-009-04	4х4, марки МКСГШп, МКГШп	**373,86**	103,22	112,69	10,45	**157,95**	13
10-06-009-05	7х4, марки МКСГ, МКПГ,	**376,16**	103,22	112,69	10,45	**160,25**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	МКГ						
10-06-009-06	7х4, марки МКСГШп, МКГШп	**499,38**	174,68	163,02	15,12	**161,68**	22
	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:						
10-06-009-07	4х4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ	**1547,51**	415,36	836,73	55,93	**295,42**	44
10-06-009-08	4х4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп	**1749,38**	528,64	923,06	63,84	**297,68**	56
10-06-009-09	7х4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ	**2356,01**	641,92	1315,92	87,19	**398,17**	68
10-06-009-10	7х4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп	**2527,90**	726,88	1401,15	95,00	**399,87**	77
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой, марки МКСАШп, МКАШп, емкость:						
10-06-009-11	4х4	**544,52**	150,86	164,12	15,23	**229,54**	19
10-06-009-12	7х4	**693,47**	262,02	191,47	17,76	**239,98**	33
	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, марки МКСАШп, МКАШп, емкость:						
10-06-009-13	4х4	**1783,14**	480,18	926,34	64,15	**376,62**	53
10-06-009-14	7х4	**2586,19**	697,62	1405,53	95,41	**483,04**	77
	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах в стальной оболочке, марки МКССШп, емкость:						
10-06-009-15	4х4	**454,37**	134,98	156,46	14,51	**162,93**	17
10-06-009-16	7х4	**520,27**	166,74	183,81	17,05	**169,72**	21
	Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах в стальной оболочке с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, марки МКССШп, емкость:						
10-06-009-17	4х4	**1719,78**	500,32	915,40	63,13	**304,06**	53
10-06-009-18	7х4	**2520,96**	717,44	1396,78	94,60	**406,74**	76
	Муфта на кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ стыковая с симметрированием:						
10-06-009-19	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 1х4	**449,40**	96,29	168,45	12,18	**184,66**	10,2
10-06-009-20	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4х4	**1098,76**	263,38	543,04	37,05	**292,34**	27,9
10-06-009-21	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4	**1639,39**	393,65	852,54	57,35	**393,20**	41,7
10-06-009-22	на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1х4	**572,50**	135,94	251,11	17,46	**185,45**	14,4
10-06-009-23	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4х4	**2059,62**	571,12	1190,01	78,36	**298,49**	60,5
10-06-009-24	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7х4	**3155,80**	879,81	1873,06	122,51	**402,93**	93,2
10-06-009-25	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1х4	**419,11**	86,85	147,79	10,86	**184,47**	9,2
10-06-009-26	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4х4	**1047,42**	247,33	508,07	34,81	**292,02**	26,2
10-06-009-27	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 7х4	**873,98**	334,18	147,79	10,86	**392,01**	35,4
10-06-009-28	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1х4	**505,83**	114,22	206,60	14,62	**185,01**	12,1
10-06-009-29	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4х4	**1450,18**	375,71	779,89	52,17	**294,58**	39,8
10-06-009-30	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7х4	**2062,58**	529,58	1137,08	75,52	**395,92**	56,1
10-06-009-31	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4х4	**1863,17**	507,87	1058,07	69,93	**297,23**	53,8
10-06-009-32	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7х4	**2598,67**	701,39	1497,92	98,56	**399,36**	74,3
	Муфта на кабеле с алюминевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп стыковая с симметрированием:						
10-06-009-33	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 1х4	**712,88**	191,63	264,63	21,01	**256,62**	20,3

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-009-34	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4х4	**1353,46**	352,11	633,75	45,37	**367,60**	37,3
10-06-009-35	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4	**1898,54**	481,44	944,34	65,77	**472,76**	51
10-06-009-36	на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1х4	**835,99**	231,28	347,29	26,29	**257,42**	24,5
10-06-009-37	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4х4	**2313,37**	658,91	1280,72	86,68	**373,74**	69,8
10-06-009-38	на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7х4	**3419,07**	966,66	1969,63	131,24	**482,78**	102,4
10-06-009-39	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1х4	**682,59**	182,19	243,97	19,69	**256,43**	19,3
10-06-009-40	на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4х4	**1301,16**	335,12	598,78	43,14	**367,26**	35,5
10-06-009-41	на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4	**1712,30**	421,97	818,76	57,75	**471,57**	44,7
10-06-009-42	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1х4	**769,33**	209,57	302,78	23,45	**256,98**	22,2
10-06-009-43	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4х4	**1704,90**	464,45	870,60	60,49	**369,85**	49,2
10-06-009-44	на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7х4	**2320,77**	616,43	1228,88	83,94	**475,46**	65,3
10-06-009-45	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4х4	**2116,91**	595,66	1148,78	78,26	**372,47**	63,1
10-06-009-46	на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7х4	**2856,85**	788,24	1589,72	106,98	**478,89**	83,5

Таблицу 10-06-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-010. Муфты на кабеле с коаксиальными парами

	Измеритель: 1 шт.						
	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля:						
10-06-010-01	МКТСБ-4	**752,52**	149,12	215,54	20,00	**387,86**	16
10-06-010-02	КМБГ-4, КМБ-4	**883,58**	177,08	260,40	24,16	**446,10**	19
10-06-010-03	КМБГ-8/6, КМБ-8/6	**2160,09**	475,32	679,44	63,03	**1005,33**	51
	Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля:						
10-06-010-04	КМБГ-4, КМБ-4	**957,71**	205,04	287,75	26,69	**464,92**	22
10-06-010-05	КМБГ-8/6, КМБ-8/6	**2221,46**	498,30	730,86	67,80	**992,30**	55
	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля:						
10-06-010-06	МКТС-4	**521,94**	126,30	133,48	12,38	**262,16**	15
10-06-010-07	КМГ-4	**608,35**	159,98	171,77	15,94	**276,60**	19
10-06-010-08	КМГ-8/6	**1495,97**	471,52	493,44	45,78	**531,01**	56
	Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля:						
10-06-010-09	КМГ-4	**683,98**	185,24	190,37	17,66	**308,37**	22
10-06-010-10	КМГ-8/6	**1735,58**	496,78	532,83	49,43	**705,97**	59
	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля:						
10-06-010-11	ВКПАП	**153,91**	21,00	33,92	3,15	**98,99**	2
10-06-010-12	МКТАБп-4	**1074,56**	214,36	299,78	27,81	**560,42**	23
10-06-010-13	МКТАБШп-4	**1213,66**	270,28	381,84	35,42	**561,54**	29
10-06-010-14	КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	**1423,31**	298,24	426,70	39,59	**698,37**	32
	Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля:						
10-06-010-15	КМАБпГ-4, КМАБп-4	**1413,19**	251,64	352,30	32,68	**809,25**	27
10-06-010-16	КМАБпШп-4	**1621,26**	335,52	474,84	44,05	**810,90**	36
10-06-010-17	Муфта прямая на кабеле ВКПАП с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	**168,78**	38,80	30,63	2,84	**99,35**	4
10-06-010-18	Муфта прямая на кабеле МКТП-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце	**703,39**	232,80	208,97	19,39	**261,62**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце, кабель марки:						
10-06-010-19	МКТАШп-4	**814,97**	218,92	218,82	20,30	**377,23**	26
10-06-010-20	МКАШп-4	**938,85**	252,60	261,49	24,26	**424,76**	30
10-06-010-21	**Муфта стыковая на кабеле КМАШп-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце**	**1045,44**	269,44	291,03	27,00	**484,97**	32
	Измеритель: 1 устройство						
10-06-010-22	Устройство оконечное кабельное УОК	143,61	58,20	84,25	7,82	1,16	6

Таблицу 10-06-011 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-011. Муфты газонепроницаемые

	Измеритель: 1 шт.						
	Муфта изолирующая марки МИС на симметричных кабелях в котловане, диаметр оболочки кабеля:						
10-06-011-01	до 20мм	**331,52**	33,68	45,95	4,26	**251,89**	4
10-06-011-02	до 30 мм	**383,65**	33,68	48,14	4,47	**301,83**	4
10-06-011-03	до 40 мм	**424,78**	42,10	55,80	5,18	**326,88**	5
10-06-011-04	до 60 мм	**665,04**	50,52	72,21	6,70	**542,31**	6
10-06-011-05	до 80 мм	**1144,78**	50,52	86,43	8,02	**1007,83**	6
10-06-011-06	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле четырехтрубочном марки КМБ-4 в котловане	**583,60**	63,42	95,19	8,83	**424,99**	7
10-06-011-07	Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле восьмитрубочном марки КМБ-8/6 в котловане	**844,58**	72,48	102,85	9,54	**669,25**	8
	Муфта газонепроницаемая изолирующая марки ГМС (ГМСИ) на симметричном кабеле в помещении, емкость кабеля:						
10-06-011-08	1х4, 4х4	**479,17**	50,52	79,87	7,41	**348,78**	6
10-06-011-09	7х4	**625,18**	67,36	103,94	9,64	**453,88**	8
	Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля:						
10-06-011-10	до 20 мм	**199,37**	16,84	30,63	2,84	**151,90**	2
10-06-011-11	до 30 мм	**182,93**	16,84	33,92	3,15	**132,17**	2
10-06-011-12	до 40 мм	**231,54**	33,68	40,48	3,76	**157,38**	4
10-06-011-13	до 60 мм	**338,48**	33,68	47,05	4,36	**257,75**	4
10-06-011-14	до 80 мм	**811,16**	42,10	56,89	5,28	**712,17**	5
10-06-011-15	Муфта разъемная марки ОГКМ (ОГКМ-С) на одну трубку коаксиального кабеля	**245,85**	19,40	28,45	2,64	**198,00**	2

Таблицу 10-06-012 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии

	Измеритель: 1 шт.						
10-06-012-01	Ящик дренажной защиты на готовом основании	192,37	15,88	70,02	6,50	106,47	2
	Измеритель: 1 кабель						
10-06-012-02	Присоединение дренажного кабеля к электродренажу и рельсам	**239,51**	25,26	96,28	8,93	**117,97**	3
	Измеритель: 1 защита						
10-06-012-03	Защита электродная одного кабеля	**1253,93**	15,50	14,22	1,32	**1224,21**	2
	Измеритель: 1 перемычка						
	Перемычка между кабелями:						
10-06-012-04	бронированными	42,51	8,42	16,41	1,52	17,68	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-012-05	небронированными	27,15	4,21	6,56	0,61	16,38	0,5

Таблицу 10-06-015 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-015. Разные работы

	Измеритель: 1 шт.						
	Бокс с двумя втулками, емкость жил до:						
10-06-015-01	20	1170,83	75,78	0,00	0,00	1095,05	9
10-06-015-02	40	1240,46	75,78	0,00	0,00	1164,68	9
10-06-015-03	60	1282,00	101,04	0,00	0,00	1180,96	12
10-06-015-04	Ящик индуктивности	115,66	19,40	95,87	3,42	0,39	2
	Измеритель: 100 м кабеля						
	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля:						
10-06-015-05	до 9 кг	6,96	6,82	0,00	0,00	0,14	1
10-06-015-06	до 18 кг	13,91	13,64	0,00	0,00	0,27	2
	Измеритель: 1 провод						
10-06-015-07	Включение цепей и проводов в кабельный ящик	8,59	8,42	0,00	0,00	0,17	1
	Измеритель: 1 шт.						
	Установка:						
10-06-015-08	столбика замерного для линии связи	307,90	14,30	32,82	3,05	260,78	2
10-06-015-09	катушки пупиновской	21,85	16,84	0,00	0,00	5,01	2
10-06-015-10	Устройство ввода кабеля в НУП	**766,46**	67,36	105,03	9,74	**594,07**	8

Таблицу 10-06-026 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-026. Прокладка кабеля в подземной канализации

	Измеритель: 1 км						
	Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля:						
10-06-026-01	до 1 кг	**4797,84**	1014,56	1845,19	111,85	**1938,09**	136
10-06-026-02	до 2 кг	**5804,37**	1372,64	2486,48	150,73	**1945,25**	184
10-06-026-03	до 3 кг	**6489,92**	1611,36	2928,53	177,52	**1950,03**	216
10-06-026-04	до 6 кг	**6990,92**	1151,30	3899,09	254,36	**1940,53**	145
10-06-026-05	до 9 кг	**8103,97**	1365,68	4331,63	282,58	**2406,66**	172
10-06-026-06	до 13 кг	**9426,43**	1572,12	4981,99	325,00	**2872,32**	198
10-06-026-07	до 18 кг	**11039,95**	1850,02	5865,74	382,66	**3324,19**	233

Таблицу 10-06-028 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах

	Измеритель: 1 шт.						
	Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость:						
10-06-028-01	до 10х2	**226,93**	47,64	72,21	6,70	**107,08**	6
10-06-028-02	до 20х2	251,69	47,64	79,87	7,41	124,18	6
10-06-028-03	до 30х2	286,14	55,58	96,28	8,93	134,28	7
10-06-028-04	до 50х2	**362,28**	71,46	121,45	11,27	**169,37**	9
10-06-028-05	до 100х2	**529,52**	103,22	167,40	15,53	**258,90**	13
10-06-028-06	до 150х2	**709,84**	134,72	218,82	20,30	**356,30**	16
10-06-028-07	до 200х2	**890,83**	168,40	253,83	23,55	**468,60**	20
10-06-028-08	до 300х2	**1141,70**	218,92	338,08	31,36	**584,70**	26
10-06-028-09	до 400х2	**1463,01**	292,64	405,91	37,66	**764,46**	31
10-06-028-10	до 500х2	**1773,57**	339,84	469,37	43,54	**964,36**	36
10-06-028-11	до 600х2	**2289,53**	387,04	545,96	50,65	**1356,53**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 10-06-029 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах						
	Измеритель: 1 шт.						
	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость:						
10-06-029-01	до 10х2	**115,31**	22,38	50,33	4,67	**42,60**	3
10-06-029-02	до 20х2	160,72	44,76	55,80	5,18	60,16	6
10-06-029-03	до 30х2	201,17	59,68	71,12	6,60	70,37	8
10-06-029-04	до 50х2	**274,17**	74,60	94,09	8,73	**105,48**	10
10-06-029-05	до 100х2	**420,39**	111,90	134,57	12,48	**173,92**	15
10-06-029-06	до 150х2	**617,29**	166,74	180,53	16,75	**270,02**	21
10-06-029-07	до 200х2	**739,92**	190,56	212,26	19,69	**337,10**	24
10-06-029-08	до 300х2	**984,40**	246,14	275,71	25,58	**462,55**	31
10-06-029-09	до 400х2	**1251,89**	319,96	333,70	30,96	**598,23**	38
10-06-029-10	до 500х2	**1555,09**	370,48	387,31	35,93	**797,30**	44
10-06-029-11	до 600х2	**1966,64**	429,42	454,05	42,12	**1083,17**	51
10-06-029-12	до 700х2	**2218,60**	505,20	524,07	48,62	**1189,33**	60
10-06-029-13	до 800х2	**2471,14**	572,56	599,57	55,62	**1299,01**	68
10-06-029-14	до 900х2	**2939,52**	631,50	664,12	61,61	**1643,90**	75
10-06-029-15	до 1000х2	**3235,22**	690,44	735,24	68,21	**1809,54**	82
10-06-029-16	до 1200х2	**3653,46**	749,38	795,41	73,79	**2108,67**	89
	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость:						
10-06-029-17	до 10х2	169,96	50,52	54,71	5,08	64,73	6
10-06-029-18	до 20х2	192,62	58,94	65,65	6,09	68,03	7
10-06-029-19	до 30х2	215,73	67,36	76,59	7,11	71,78	8
10-06-029-20	до 50х2	**271,67**	84,20	100,66	9,34	**86,81**	10
10-06-029-21	до 100х2	**443,09**	117,88	123,63	11,47	**201,58**	14
10-06-029-22	до 150х2	**505,67**	134,72	148,80	13,80	**222,15**	16
10-06-029-23	до 200х2	**617,34**	159,98	173,96	16,14	**283,40**	19
10-06-029-24	до 300х2	**809,38**	227,34	231,95	21,52	**350,09**	27
10-06-029-25	до 400х2	**1044,17**	329,80	298,69	27,71	**415,68**	34
10-06-029-26	до 500х2	**1223,69**	397,70	356,68	33,09	**469,31**	41
10-06-029-27	до 600х2	**1446,33**	446,20	417,95	38,77	**582,18**	46
10-06-029-28	до 700х2	**1625,05**	514,10	470,46	43,65	**640,49**	53
10-06-029-29	до 800х2	**2008,76**	562,60	522,98	48,52	**923,18**	58
10-06-029-30	до 900х2	**2226,20**	649,90	595,19	55,22	**981,11**	67
10-06-029-31	до 1000х2	**2407,46**	717,80	650,99	60,39	**1038,67**	74
10-06-029-32	до 1200х2	**2739,18**	834,20	763,68	70,85	**1141,30**	86
10-06-029-33	до 1400х2	**2866,56**	960,30	880,75	81,71	**1025,51**	99
10-06-029-34	до 1600х2	**3222,38**	1096,10	990,16	91,86	**1136,12**	113
10-06-029-35	до 1800х2	**3812,40**	1222,20	1117,08	103,63	**1473,12**	126
10-06-029-36	до 2000х2	**4039,20**	1280,40	1176,16	109,11	**1582,64**	132
10-06-029-37	до 2400х2	**4869,67**	1610,20	1472,66	136,62	**1786,81**	166
	Таблицу 10-06-030 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-06-030. Муфты газонепроницаемые						
	Измеритель: 1 шт.						
	Муфта газонепроницаемая МГНМ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:						
10-06-030-01	до 20 мм	**328,50**	29,10	50,33	4,67	**249,07**	3
10-06-030-02	до 30 мм	**424,08**	48,50	68,93	6,39	**306,65**	5
10-06-030-03	до 50 мм	**667,98**	67,90	94,09	8,73	**505,99**	7
10-06-030-04	до 70 мм	**940,26**	87,30	130,20	12,08	**722,76**	9
	Муфта газонепроницаемая МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:						
10-06-030-05	до 30 мм	**379,70**	29,10	52,52	4,87	**298,08**	3
10-06-030-06	до 40 мм	**521,64**	48,50	64,55	5,99	**408,59**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-030-07	до 50 мм	**716,57**	58,20	86,43	8,02	**571,94**	6
10-06-030-08	до 60 мм	**847,37**	67,90	88,62	8,22	**690,85**	7
10-06-030-09	до 70 мм	**1218,89**	97,00	145,52	13,50	**976,37**	10
10-06-030-10	до 80 мм	**1574,25**	116,40	150,99	14,01	**1306,86**	12
	Муфта газонепроницаемая МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:						
10-06-030-11	до 20 мм	**195,42**	29,10	50,33	4,67	**115,99**	3
10-06-030-12	до 30 мм	**410,43**	48,50	63,46	5,89	**298,47**	5
10-06-030-13	до 40 мм	**603,70**	77,60	115,97	10,76	**410,13**	8
10-06-030-14	до 50 мм	**807,58**	97,00	137,86	12,79	**572,72**	10
10-06-030-15	до 60 мм	**933,95**	97,00	145,52	13,50	**691,43**	10
10-06-030-16	до 70 мм	**1326,34**	145,50	203,50	18,88	**977,34**	15
10-06-030-17	до 80 мм	**1414,06**	184,30	251,64	23,35	**978,12**	19

Таблицу 10-06-031 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля

	Измеритель: 1 шт.						
	Ящик индуктивности в котловане на кабеле емкостью:						
10-06-031-01	100х2	**1167,98**	349,20	642,35	49,95	**176,43**	36
10-06-031-02	200х2	**1875,85**	611,10	1004,50	83,54	**260,25**	63
	Ящик индуктивности в колодце на кабеле емкостью:						
10-06-031-03	100х2	**1397,07**	443,94	774,80	53,03	**178,33**	49
10-06-031-04	200х2	**2145,02**	779,16	1101,94	83,40	**263,92**	86
	Измеритель: 100 пар						
	Симметрирование кабеля между оконечными устройствами, расстояние:						
10-06-031-05	до 5 км	77,30	75,78	0,00	0,00	1,52	9
10-06-031-06	свыше 5 км	120,24	117,88	0,00	0,00	2,36	14

Таблицу 10-06-033 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий

	Измеритель: 1 кабель						
	Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки:						
10-06-033-01	до 30 мм	15,76	7,94	7,66	0,71	0,16	1
10-06-033-02	до 50 мм	21,23	7,94	13,13	1,22	0,16	1
10-06-033-03	до 70 мм	36,99	15,88	20,79	1,93	0,32	2
	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля:						
10-06-033-04	до 50х2	**636,87**	222,32	239,61	22,23	**174,94**	28
10-06-033-05	до 100х2	**1453,88**	500,22	550,33	51,05	**403,33**	63
10-06-033-06	до 200х2	**2597,64**	960,74	1064,56	98,76	**572,34**	121
10-06-033-07	до 500х2	**5864,60**	2318,48	2588,64	240,15	**957,48**	292
10-06-033-08	до 700х2	**8133,89**	3223,64	3598,49	333,83	**1311,76**	406
10-06-033-09	до 900х2	**10733,59**	4128,80	4601,78	426,91	**2003,01**	520
10-06-033-10	до 1200х2	**13933,65**	5478,60	6113,83	567,18	**2341,22**	690
	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля:						
10-06-033-11	до 50х2	**310,90**	103,22	120,35	11,17	**87,33**	13
10-06-033-12	до 100х2	**648,38**	214,38	233,04	21,62	**200,96**	27
10-06-033-13	до 200х2	**1142,80**	404,94	452,96	42,02	**284,90**	51
10-06-033-14	до 500х2	**2563,78**	984,56	1103,95	102,41	**475,27**	124
10-06-033-15	до 700х2	**3645,58**	1456,66	1536,12	142,51	**652,80**	173
10-06-033-16	до 900х2	**4842,66**	1877,66	1967,19	182,50	**997,81**	223
10-06-033-17	до 1200х2	**6264,58**	2483,90	2614,90	242,59	**1165,78**	295
	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля:						
10-06-033-18	до 50х2	**605,35**	206,44	224,29	20,81	**174,62**	26
10-06-033-19	до 100х2	**1170,45**	365,24	414,66	38,47	**390,55**	46
10-06-033-20	до 200х2	**2068,24**	706,66	794,32	73,69	**567,26**	89

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-033-21	до 500х2	**4574,03**	1715,04	1913,58	177,52	**945,41**	216
10-06-033-22	до 700х2	**6329,03**	2382,00	2652,10	246,04	**1294,93**	300
10-06-033-23	до 900х2	**8230,34**	2866,34	3386,24	314,14	**1977,76**	361
10-06-033-24	до 1200х2	**10838,21**	4033,52	4492,37	416,76	**2312,32**	508
	Измеритель: 1 км						
	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля:						
10-06-033-25	до 1 кг	2238,39	514,74	1713,36	158,95	10,29	69
10-06-033-26	до 2 кг	3248,16	857,90	2373,10	220,15	17,16	115
10-06-033-27	до 3 кг	4037,61	1096,62	2919,06	270,80	21,93	147
10-06-033-28	до 6 кг	5147,47	614,66	4520,52	176,61	12,29	73
10-06-033-29	до 9 кг	7213,34	867,26	6328,73	247,25	17,35	103
10-06-033-30	до 13 кг	8917,71	1060,92	7835,57	306,12	21,22	126
10-06-033-31	до 18 кг	11327,87	1355,62	9945,14	388,54	27,11	161
	Измеритель: 1 ящик						
	Замена нумерации:						
10-06-033-32	на кабельном ящике	2,28	2,24	0,00	0,00	0,04	0,3
	Измеритель: 1 коробка						
10-06-033-33	на распределительной коробке	1,52	1,49	0,00	0,00	0,03	0,2
	Измеритель: 1 шт.						
10-06-033-34	кабелей в колодце	2,05	1,49	0,00	0,00	0,56	0,2
	Измеритель: 10 пар						
	Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля:						
10-06-033-35	до 50х2	36,99	15,88	20,79	1,93	0,32	2
10-06-033-36	до 150х2	59,31	23,82	35,01	3,25	0,48	3
10-06-033-37	до 300х2	114,68	55,58	57,99	5,38	1,11	7
10-06-033-38	до 600х2	221,25	103,22	115,97	10,76	2,06	13
10-06-033-39	до 800х2	335,94	158,80	173,96	16,14	3,18	20
10-06-033-40	до 1200х2	501,83	230,26	266,96	24,77	4,61	29

Таблицу 10-06-034 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-034. Разные работы

	Измеритель: 1 шкаф						
	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2 при установке:						
10-06-034-01	на фундаменте	**463,75**	67,14	65,65	6,09	**330,96**	9
10-06-034-02	в готовой нише	**463,26**	104,44	97,37	9,03	**261,45**	14
	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке:						
10-06-034-03	на фундаменте	**524,71**	89,52	77,68	7,21	**357,51**	12
10-06-034-04	в готовой нише	**519,02**	126,82	115,97	10,76	**276,23**	17
	Измеритель: 1 бокс						
	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:						
10-06-034-05	до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая	340,16	50,52	76,59	7,11	213,05	6
10-06-034-06	до 50х2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая	**496,44**	50,52	79,87	7,41	**366,05**	6
	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:						
10-06-034-07	до 100х2 оболочка кабеля, пластмассовая	541,50	67,36	113,79	10,56	360,35	8
10-06-034-08	до 100х2 оболочка кабеля, свинцовая или алюминиевая	**912,45**	101,04	150,99	14,01	**660,42**	12
	Измеритель: 1 ящик						
	Ящик кабельный емкостью до 10х2 при установке:						
10-06-034-09	на чердаке	**598,56**	84,20	141,14	13,09	**373,22**	10
10-06-034-10	на столбе	**612,62**	117,88	189,28	17,56	**305,46**	14
10-06-034-11	Ящик кабельный емкостью до 20х2 при установке на столбе	**953,16**	109,46	172,87	16,04	**670,83**	13
	Измеритель: 1 коробка						
10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с	66,57	16,84	37,20	3,45	12,53	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	пластмассовой оболочкой						
10-06-034-13	Коробка распределительная настенная на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой	**117,97**	25,26	42,67	3,96	**50,04**	3
	Измеритель: 1 м ограждения						
	Защита кабеля металлическими желобами на стене:						
10-06-034-14	деревянной или кирпичной	96,15	1,94	6,56	0,61	87,65	0,26
10-06-034-15	бетонной	98,80	2,39	8,75	0,81	87,66	0,32
	Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене:						
10-06-034-16	деревянной или кирпичной	99,13	3,58	6,56	0,61	88,99	0,48
10-06-034-17	бетонной	97,60	3,58	6,56	0,61	87,46	0,48
	Измеритель: 100 м кабеля						
10-06-034-18	Окраска проложенного кабеля	**142,42**	25,26	41,58	3,86	**75,58**	3
	Измеритель: 1 ввод						
10-06-034-19	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену	247,13	13,64	41,58	3,86	191,91	2
	Измеритель: 100 шт.						
	Защитная полоса на оконечном устройстве емкостью 25х2, оболочка кабеля:						
10-06-034-20	пластмассовая	2285,07	1985,00	0,00	0,00	300,07	250
10-06-034-21	свинцовая или алюминиевая	2609,58	2302,60	0,00	0,00	306,98	290
10-06-034-22	Рамка с разделительными пружинами на оконечном устройстве, емкость 40х2, кабель в пластмассовой оболочке	2941,27	2469,00	0,00	0,00	472,27	300
10-06-034-23	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену	**13677,05**	4210,00	0,00	0,00	**9467,05**	500
	Измеритель: 1 бокс						
	Устройство заземления боксов (под винт) типа:						
10-06-034-24	БМ 1-1 емкостью 10х2	**937,19**	25,26	0,00	0,00	**911,93**	3
10-06-034-25	БМ 1-2 емкостью 20х2	**1872,63**	50,52	0,00	0,00	**1822,11**	6
10-06-034-26	БМ 1-3 емкостью 30х2	**2808,32**	75,78	0,00	0,00	**2732,54**	9
	Измеритель: 1 канал						
	Герметизация канала кабельной канализации:						
10-06-034-27	свободного	86,62	0,84	0,00	0,00	85,78	0,1
10-06-034-28	занятого	90,32	4,47	0,00	0,00	85,85	0,55
	Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС):						
10-06-034-29	свободного	90,02	4,07	0,11	0,00	85,84	0,5
10-06-034-30	занятого	93,93	7,90	0,11	0,00	85,92	0,96
	Измеритель: 1 люк						
10-06-034-31	Герметизация крышки люка колодца кабельной канализации	225,47	15,91	0,00	0,00	209,56	2,17

Таблицу 10-06-035 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-035. Кабели, подвешиваемые на опорах

	Измеритель: 100 м кабеля						
	Кабель на столбовой линии, масса 1 м:						
10-06-035-01	до 2 кг	**1180,22**	131,75	236,33	21,92	**812,14**	17
10-06-035-02	до 4 кг	**1394,44**	178,25	308,54	28,62	**907,65**	23
10-06-035-03	Кабель на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг	**2039,05**	178,25	248,36	23,04	**1612,44**	23

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблицу 10-06-036 изложить в следующей редакции:							
Таблица 10-06-036. Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования							
	Измеритель: 100 м						
	Труба стальная для слаботочных сетей, требующих экранирования,:						
10-06-036-01	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 25 мм	**690,73**	346,43	115,15	0,00	**229,15**	44,7 0,212
10-06-036-02	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 40 мм	**721,98**	447,95	104,16	0,00	**169,87**	57,8 0,333
10-06-036-03	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 50 мм	838,01	532,43	111,01	0,00	194,57	68,7 0,422
10-06-036-04	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 80 мм	**1295,12**	734,70	153,19	0,00	**407,23**	94,8 0,734
10-06-036-05	в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 100 мм	**1524,25**	930,00	162,90	0,00	**431,35**	120 1,085
10-06-036-06	с креплением накладными скобами, диаметр до 40 мм	**777,70**	466,65	103,19	0,00	**207,86**	61 0,333
10-06-036-07	с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм	**889,21**	542,39	112,07	0,00	**234,75**	70,9 0,422
10-06-036-08	с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм	**1360,18**	750,47	154,24	0,00	**455,47**	98,1 0,734
10-06-036-09	с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм	**1710,03**	979,20	232,72	0,00	**498,11**	128 1,085
10-06-036-10	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 25 мм	**769,32**	367,20	144,82	0,00	**257,30**	48 0,212
10-06-036-11	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 40 мм	**837,78**	475,07	136,64	0,00	**226,07**	62,1 0,333
10-06-036-12	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм	**984,43**	558,45	147,30	0,00	**278,68**	73 0,422
10-06-036-13	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 80 мм	**1478,33**	765,00	194,17	0,00	**519,16**	100 0,734
10-06-036-14	по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 100 мм	**1799,54**	1009,80	216,52	0,00	**573,22**	132 1,085
10-06-036-15	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм	**1124,82**	684,33	198,80	0,00	**241,69**	88,3 0,422
10-06-036-16	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм	**1698,38**	922,25	247,23	0,00	**528,90**	119 0,734
10-06-036-17	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм	**2127,22**	1201,25	326,76	0,00	**599,21**	155 1,085
10-06-036-18	в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 125 мм	**2535,21**	1495,75	427,05	0,00	**612,41**	193 1,342
10-06-036-19	**в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм**	**1216,34**	675,80	228,65	0,00	**311,89**	87,2 0,422
10-06-036-20	**в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 80 мм**	**1798,67**	922,25	309,51	0,00	**566,91**	119 0,734
10-06-036-21	**в стояке по установленным металлическим конструкциям,**	**2237,75**	1216,75	364,86	0,00	**656,14**	157 1,085

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	диаметр до 100 мм						
10-06-036-22	**в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 125 мм**	**2729,21**	1511,25	527,64	0,00	**690,32**	195 1,342

Таблицу 10-06-037 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-037. Шкафы, ящики и коробки для трубных проводок

Измеритель: 1 шт.

	Шкаф для трубных проводок:						
10-06-037-01	напольный, размер до 600х600 мм	65,28	14,73	2,06	0,00	48,49	2,06 0,02
10-06-037-02	напольный, размер до 700х1000 мм	99,09	14,73	3,10	0,00	81,26	2,06 0,036
10-06-037-03	напольный, размер до 700х1500 мм	142,88	22,09	5,18	0,00	115,61	3,09 0,052
10-06-037-04	напольный, размер до 800х1800 мм	**190,17**	29,46	9,32	0,00	**151,39**	4,12 0,077
10-06-037-05	настенный, размер до 640х840 мм	92,11	16,36	2,06	0,00	73,69	2,06 0,027
10-06-037-06	настенный, размер до 700х1000 мм	108,37	17,31	3,10	0,00	87,96	2,18 0,036
10-06-037-07	настенный, размер до 800х1800 мм	203,49	34,62	9,32	0,00	159,55	4,36 0,077
	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер:						
10-06-037-08	до 200х200 мм	9,64	8,13	0,27	0,00	1,24	1,09 0,0035
10-06-037-09	до 500х500 мм	21,47	16,26	1,66	0,00	3,55	2,18 0,016
	Ящик для трубных проводок протяжной, размер:						
10-06-037-10	до 1000х800 мм	25,51	16,26	0,71	0,00	8,54	2,18 0,035
10-06-037-11	до 1600х1000 мм	35,09	16,26	3,88	0,00	14,95	2,18 0,083
	Измеритель: 100 шт.						
10-06-037-12	Коробка оконечная	**395,36**	191,58	0,00	0,00	**203,78**	24,72 0,03
10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	52,31	49,07	0,00	0,00	3,24	6,18 0,01

Таблицу 10-06-051 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-051. Муфты прямые на волоконно-оптическом кабеле ГТС в колодце

Измеритель: 1 шт.

	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон:						
10-06-051-01	4	**13087,54**	339,00	11775,93	351,59	**972,61**	30
10-06-051-02	8	**18587,12**	485,90	17108,29	510,71	**992,93**	43
10-06-051-03	12	**24107,61**	644,10	22450,04	670,18	**1013,47**	57
10-06-051-04	16	**29619,82**	802,30	27783,50	829,41	**1034,02**	71
10-06-051-05	20	**35120,48**	949,20	33116,95	988,65	**1054,33**	84
10-06-051-06	24	**40632,69**	1107,40	38450,41	1147,89	**1074,88**	98
10-06-051-07	32	**51593,51**	1412,50	49065,39	1464,72	**1115,62**	125
10-06-051-08	48	**73667,80**	2022,70	70450,05	2103,19	**1195,05**	179

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 10-06-052 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-06-052. Муфты прямые на зоновом волоконно-оптическом кабеле в котловане						
	Измеритель: 1 шт.						
	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон:						
10-06-052-01	4	**33449,17**	587,60	29171,78	776,01	**3689,79**	52
10-06-052-02	8	**48969,37**	892,70	44371,27	1179,78	**3705,40**	79
10-06-052-03	12	**64478,05**	1186,50	59570,75	1582,91	**3720,80**	105
10-06-052-04	16	**79998,26**	1491,60	74770,24	1986,03	**3736,42**	132
10-06-052-05	20	**95531,08**	1808,00	89970,82	2389,28	**3752,26**	160
10-06-052-06	24	**111040,86**	2101,80	105171,40	2792,52	**3767,66**	186
10-06-052-07	32	**142082,37**	2712,00	135571,47	3598,89	**3798,90**	240
10-06-052-08	48	**204153,97**	3921,10	196371,61	5211,64	**3861,26**	347
	Таблицу 10-06-068 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-06-068. Настройка синхронных цифровых систем передачи						
	Измеритель: 1 шт.						
	Электрическая проверка:						
10-06-068-01	мультиплексора	871,12	854,04	0,00	0,00	17,08	66
10-06-068-02	регенератора	395,96	388,20	0,00	0,00	7,76	30
	Измеритель: 1 направление						
	Тестирование оборудования оконечной станции (одно оптическое направление, схема «м1+0м» или «м1+1м» , или «м1:1м»):						
10-06-068-03	STM-1	673,14	659,94	0,00	0,00	13,20	51
10-06-068-04	STM-4	884,32	866,98	0,00	0,00	17,34	67
10-06-068-05	STM-16	2388,98	2342,14	0,00	0,00	46,84	181
	Измеритель: 1 система						
	Настройка линейного цифрового тракта, ТМ, СС и синхронизации одной системы передачи на одном участке “ввода-вывода”:						
10-06-068-06	**при количестве НРП=0 (схема «м1+0м»)**	26821,15	6987,60	19693,80	1827,00	139,75	540
10-06-068-07	**при количестве НРП=0 (схема «м1+1м» или «м1:1м»)**	33377,43	8695,68	24507,84	2273,60	173,91	672
10-06-068-08	**на каждый НРП (схема «м1+0м»)добавлять к расценке 10-06-068-06**	3531,00	672,88	2844,66	263,90	13,46	52
10-06-068-09	**на каждый НРП (схема «м1+1м» или «м1:1м») добавлять к расценке 10-06-068-07**	4345,84	828,16	3501,12	324,80	16,56	64
	Измеритель: 1 тракт						
	Настройка простых сетевых трактов:						
10-06-068-10	2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	633,54	621,12	0,00	0,00	12,42	48
10-06-068-11	2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., последующий	52,80	51,76	0,00	0,00	1,04	4
10-06-068-12	155 Мбит/сек., основной	3009,33	2950,32	0,00	0,00	59,01	228
10-06-068-13	155 Мбит/сек., последующий	316,77	310,56	0,00	0,00	6,21	24
	Измеритель: 1 шт.						
10-06-068-15	конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	422,36	414,08	0,00	0,00	8,28	32
	Измеритель: 1 сетевой элемент						
10-06-068-16	программирование сетевого элемента и отладка его работы	263,98	258,80	0,00	0,00	5,18	20

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(мультиплексор, регенератор)						
	Измеритель: 1 объект						
10-06-068-17	Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания	9066,13	3739,66	5251,68	487,20	74,79	289

Таблицу 10-07-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-07-001. Антенны

	Измеритель: 1 антенна						
10-07-001-01	Высокочастотное возбуждение волновода	**711,67**	126,74	0,00	0,00	**584,93**	15,4
10-07-001-02	Антенна Г-образная	**1594,50**	148,96	0,00	0,00	**1445,54**	18,1

Таблицу 10-07-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-07-002. Подвеска волноводного провода и установка согласовывающего контура на опорах контактной сети

	Измеритель: 1 км провода						
10-07-002-01	Подвеска волноводного провода на опорах контактной сети	2495,27	277,90	0,00	0,00	2217,37	35
	Измеритель: 1 компл.						
10-07-002-02	Установка согласовывающего контура на опорах контактной сети	**1794,53**	32,71	0,00	0,00	**1761,82**	4,12 0,0034

Таблицу 10-07-013 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-07-013. Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования

	Измеритель: 1 стойка-каркас						
10-07-013-01	Стойка-каркас для кабельных муфт	**2679,39**	202,71	0,98	0,00	**2475,70**	22,7 0,048
10-07-013-02	Стойка дополнительного оборудования	**1911,58**	165,21	0,98	0,00	**1745,39**	18,5 0,049

Таблицу 10-07-015 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи

	Измеритель: 1 устройство						
10-07-015-01	Устройство телефонное переговорной связи типа «Перегон-2КТС»	**171,74**	158,55	0,00	0,00	**13,19**	17,5 0,006
	Измеритель: 1 стойка						
10-07-015-02	Стойка перегонной связи (СКПС)	**2125,85**	345,19	0,00	0,00	**1780,66**	38,1 0,05

Таблицу 10-07-017 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-07-017. Коммутаторы технологической связи (КТС)

	Измеритель: 1 компл. коммутаторного оборудования						
	Коммутатор технологической связи на:						
10-07-017-01	крупных станциях (два дежурных по станции, маневровый и горочный диспетчеры)	**8135,02**	7090,42	0,00	0,00	**1044,60**	794 0,22
10-07-017-02	средних станциях (дежурный	**6200,50**	5465,16	0,00	0,00	**735,34**	612

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	по станции и маневровый диспетчер)						0,22
10-07-017-03	малых станциях (дежурный по станции и оператор)	**4361,32**	3929,20	0,00	0,00	**432,12**	440 0,22

Таблицу 10-07-050 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-07-050. Муфты соединительные, монтируемые методом горячей пайки

Измеритель: 1 муфта

	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки прямая на кабеле емкостью:						
10-07-050-01	до 4х4	**650,86**	136,40	0,00	0,00	**514,46**	15,5
10-07-050-02	до 7х4	**683,50**	145,20	0,00	0,00	**538,30**	16,5
	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки стыковая с симметрированием на:						
10-07-050-03	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4	**1974,69**	660,73	0,00	0,00	**1313,96**	63,9
10-07-050-04	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4	**2100,15**	916,12	0,00	0,00	**1184,03**	88,6
10-07-050-05	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4	**2277,18**	968,86	0,00	0,00	**1308,32**	93,7
10-07-050-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4	**2349,32**	1178,76	0,00	0,00	**1170,56**	114

Таблицу 10-07-051 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-07-051. Муфты соединительные, монтируемые методом сварки

Измеритель: 1 муфта

	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки прямая на кабеле емкостью:						
10-07-051-01	до 4х4	**527,33**	117,92	0,00	0,00	**409,41**	13,4
10-07-051-02	до 7х4	**690,53**	145,20	0,00	0,00	**545,33**	16,5
	Муфта соединительная, монтируемая методом сварки стыковая с симметрированием на:						
10-07-051-03	ближнем конце на кабеле емкость, до 4х4	**1866,32**	655,56	0,00	0,00	**1210,76**	63,4
10-07-051-04	ближнем конце на кабеле емкость, до 7х4	**2124,59**	926,46	0,00	0,00	**1198,13**	89,6
10-07-051-05	дальнем конце на кабеля емкость, до 4х4	**2185,89**	968,86	0,00	0,00	**1217,03**	93,7
10-07-051-06	дальнем конце на кабеля емкость, до 7х4	**2382,06**	1178,76	0,00	0,00	**1203,30**	114

Таблицу 10-07-052 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-07-052. Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессования

Измеритель: 1 муфта

	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования прямая на кабеле емкостью:						
10-07-052-01	до 4х4	**453,44**	127,45	0,00	0,00	**325,99**	14,7
10-07-052-02	до 7х4	**588,97**	141,32	0,00	0,00	**447,65**	16,3
	Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования стыковая с симметрированием на:						
10-07-052-03	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4	**1806,51**	678,30	0,00	0,00	**1128,21**	64,6
10-07-052-04	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4	**2059,81**	942,90	0,00	0,00	**1116,91**	89,8
10-07-052-05	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4	**1806,51**	678,30	0,00	0,00	**1128,21**	64,6
10-07-052-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4	**2059,81**	942,90	0,00	0,00	**1116,91**	89,8

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 10-07-053 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-07-053. Муфты соединительные, монтируемые с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД)						
	Измеритель: 1 муфта						
	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) прямая на кабеле емкостью:						
10-07-053-01	до 1х4	**264,80**	91,04	0,00	0,00	**173,76**	10,5
10-07-053-02	до 4х4	**304,13**	109,24	0,00	0,00	**194,89**	12,6
10-07-053-03	до 7х4	**338,55**	114,44	0,00	0,00	**224,11**	13,2
	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкость:						
10-07-053-04	до 1х4	**571,74**	225,75	0,00	0,00	**345,99**	21,5
10-07-053-05	до 4х4	**1501,40**	651,00	0,00	0,00	**850,40**	62
10-07-053-06	до 7х4	**1939,26**	904,05	0,00	0,00	**1035,21**	86,1
	Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на дальнем конце на кабеля емкостью:						
10-07-053-07	до 1х4	**623,14**	276,15	0,00	0,00	**346,99**	26,3
10-07-053-08	до 4х4	**1838,69**	981,75	0,00	0,00	**856,94**	93,5
10-07-053-09	до 7х4	**2227,36**	1186,50	0,00	0,00	**1040,86**	113
	Таблицу 10-07-054 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-07-054. Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке						
	Измеритель: 1 муфта						
	Муфта изолирующая алюминиевая для кабелей связи в алюминиевой оболочке на кабеле емкостью:						
10-07-054-01	до 4х4	**677,25**	242,28	0,00	0,00	**434,97**	23,8
10-07-054-02	до 7х4	**816,67**	263,66	0,00	0,00	**553,01**	25,9
10-07-054-03	до 12х4	**1253,94**	285,04	0,00	0,00	**968,90**	28
	Таблицу 10-07-055 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-07-055. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки						
	Измеритель: 1 ответвление						
	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом горячей пайки,:						
10-07-055-01	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	**2009,19**	562,32	0,00	0,00	**1446,87**	63,9
10-07-055-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	**2171,91**	589,60	0,00	0,00	**1582,31**	67
10-07-055-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	**2176,91**	593,12	0,00	0,00	**1583,79**	67,4
10-07-055-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	**2423,50**	625,68	0,00	0,00	**1797,82**	71,1
10-07-055-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью	**2512,59**	670,56	0,00	0,00	**1842,03**	76,2

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4						

Таблицу 10-07-056 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-07-056. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом сварки

Измеритель: 1 ответвление

	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом сварки,:						
10-07-056-01	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	**1955,58**	607,20	0,00	0,00	**1348,38**	69
10-07-056-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	**2190,07**	643,28	0,00	0,00	**1546,79**	73,1
10-07-056-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	**2222,10**	643,28	0,00	0,00	**1578,82**	73,1
10-07-056-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	**2398,56**	680,24	0,00	0,00	**1718,32**	77,3
10-07-056-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	**3065,23**	743,60	0,00	0,00	**2321,63**	84,5

Таблицу 10-07-057 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-07-057. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования

Измеритель: 1 ответвление

	Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом холодного опрессования,:						
10-07-057-01	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	**1914,40**	591,36	0,00	0,00	**1323,04**	67,2
10-07-057-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	**2089,83**	619,52	0,00	0,00	**1470,31**	70,4
10-07-057-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4	**2091,22**	614,24	0,00	0,00	**1476,98**	69,8
10-07-057-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4	**2258,71**	642,40	0,00	0,00	**1616,31**	73
10-07-057-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4	**3128,26**	674,96	0,00	0,00	**2453,30**	76,7

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 10-07-058 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-07-058. Вводы кабелей в служебно-технические здания						
	Измеритель: 1 ввод одного кабеля						
	Ввод кабеля связи в служебно-технические здания, емкость кабеля:						
10-07-058-01	4х4	**2018,30**	208,56	0,00	0,00	**1809,74**	23,7
10-07-058-02	7х4	**3441,51**	235,84	0,00	0,00	**3205,67**	26,8
	Таблицу 10-07-059 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-07-059. Вводы кабелей в подземные усилительные пункты						
	Измеритель: 1 ввод одного кабеля						
	Ввод кабеля связи в подземные усилительные пункты, емкость кабеля:						
10-07-059-01	4х4	**2752,92**	516,56	0,00	0,00	**2236,36**	58,7
10-07-059-02	7х4	**4047,55**	950,40	0,00	0,00	**3097,15**	108
	Таблицу 10-07-060 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-07-060. Вводы кабелей в наземные усилительные пункты						
	Измеритель: 1 ввод одного кабеля						
	Ввод кабеля связи в наземные усилительные пункты, емкость кабеля:						
10-07-060-01	4х4	**2134,08**	425,95	0,00	0,00	**1708,13**	46,4
10-07-060-02	7х4	**3264,40**	652,70	0,00	0,00	**2611,70**	71,1
	Таблицу 10-07-061 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-07-061. Вводы кабелей в релейные шкафы						
	Измеритель: 1 ввод одного кабеля						
	Ввод кабелей связи в релейный шкаф, емкость кабеля:						
10-07-061-01	4х4	1307,62	112,34	0,00	0,00	1195,28	12,4
10-07-061-02	7х4	**1470,95**	140,43	0,00	0,00	**1330,52**	15,5
10-07-061-03	12х4	**1888,71**	177,58	0,00	0,00	**1711,13**	19,6
	Таблицу 10-07-062 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-07-062. Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог						
	Измеритель: 1 пункт						
10-07-062-01	Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог	**674,02**	66,00	0,00	0,00	**608,02**	7,5
	Таблицу 10-07-065 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-07-065. Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м						
	Измеритель: 100 м кабеля						
	Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м,:						
10-07-065-01	в желобах	**1436,92**	364,59	968,25	0,00	**104,08**	44,3
10-07-065-02	подвешиваемые на тросах	**6988,89**	1744,76	1936,49	0,00	**3307,64**	212

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 10-07-066 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-07-066. Кронштейны, устанавливаемые на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки кабелей в желобах						
	Измеритель: 100 м трассы						
10-07-066-01	Установка кронштейнов на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки желобов	**30341,52**	1027,84	1716,07	146,56	**27597,61**	128
	Таблицу 10-07-068 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-07-068. Кабели и провода в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог						
	Измеритель: 100 м кабеля или провода						
	Кабель и провод в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог, масса 1 м кабеля:						
10-07-068-01	до 0,6 кг	**439,14**	87,96	0,00	0,00	**351,18**	10,3
10-07-068-02	до 1 кг	**484,44**	132,37	0,00	0,00	**352,07**	15,5
10-07-068-03	до 2 кг	**493,15**	140,91	0,00	0,00	**352,24**	16,5
10-07-068-04	до 3 кг	**510,57**	157,99	0,00	0,00	**352,58**	18,5
	Таблицу 10-07-069 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-07-069. Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях)						
	Измеритель: 100 м трассы						
	Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях) на:						
10-07-069-01	однокабельных линиях	**13457,78**	810,48	473,02	0,00	**12174,28**	92,1
10-07-069-02	двухкабельных линиях	**14177,03**	959,20	558,69	0,00	**12659,14**	109
10-07-069-03	трехкабельных линиях	**18320,53**	1795,20	1048,11	0,00	**15477,22**	204
	Таблицу 10-07-070 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-07-070. Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог						
	Измеритель: 100 м трассы						
	Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог на:						
10-07-070-01	однокабельных линиях	**21882,78**	2428,80	4528,85	214,37	**14925,13**	276
10-07-070-02	двухкабельных линиях	**22949,44**	2587,20	4849,98	229,68	**15512,26**	294
10-07-070-03	трехкабельных линиях	**27964,88**	3132,80	5817,97	275,44	**19014,11**	356
	Таблицу 10-07-071 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог						
	Измеритель: 1 переход						
	Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог:						
10-07-071-01	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 100 м	**53690,22**	1188,00	28488,52	2145,26	**24013,70**	135
10-07-071-02	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м	**74712,73**	1839,20	37863,62	2851,06	**35009,91**	209
10-07-071-03	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м	**122670,91**	3335,20	73312,68	5445,51	**46023,03**	379

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-071-04	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 100 м	**67056,03**	2525,60	40489,98	3049,53	**24040,45**	287
10-07-071-05	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м	**96820,76**	3634,40	58140,54	4344,86	**35045,82**	413
10-07-071-06	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м	**171647,86**	6811,20	118744,11	8772,32	**46092,55**	774

Таблицу 10-07-072 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-07-072. Бестраншейная прокладка механизированной колонной магистральных кабелей и кабелей вторичной коммутации в полосе отвода железных дорог

Измеритель: 1 км трассы

	Бестраншейная прокладка механизированной колонной в полосе отвода железных дорог:						
10-07-072-01	магистрального кабеля на однокабельной линии	**43367,07**	1071,60	**16379,77**	1175,63	**25915,70**	120
10-07-072-02	магистрального кабеля на двухкабельной линии	**45367,09**	1214,48	**17417,51**	1252,10	**26735,10**	136
10-07-072-03	кабеля вторичной коммутации на однокабельной линии	**45900,97**	1098,39	**16993,02**	1221,75	**27809,56**	123
10-07-072-04	кабеля вторичной коммутации на двухкабельной линии	**48026,59**	1232,34	**17788,85**	1277,35	**29005,40**	138

Таблицу 10-07-073 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-07-073. Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншеи в полосе отвода железных дорог

Измеритель: 1 км трассы

	Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог:						
10-07-073-01	одного кабеля массой 1 м до 1 кг	**18529,03**	3048,78	**6665,57**	607,57	**8814,68**	357
10-07-073-02	одного кабеля массой 1 м до 2 кг	**18082,63**	3202,50	**6740,05**	612,99	**8140,08**	375
10-07-073-03	одного кабеля массой 1 м до 3 кг	**19622,64**	3253,74	**8695,14**	790,35	**7673,76**	381
10-07-073-04	двух кабелей массой 1 м до 1 кг	**20619,87**	3322,06	**7643,10**	695,42	**9654,71**	389
10-07-073-05	двух кабелей массой 1 м до 2 кг	**20371,93**	3672,20	**7689,66**	699,25	**9010,07**	430
10-07-073-06	**двух кабелей массой 1 м до 3 кг**	**21892,99**	3740,52	**9574,33**	869,55	**8578,14**	438
10-07-073-07	трех кабелей массой 1 м до 1 кг	**22678,49**	3612,42	**8566,43**	776,80	**10499,64**	423
10-07-073-08	трех кабелей массой 1 м до 2 кг	**22691,91**	4133,36	**8695,14**	790,35	**9863,41**	484
10-07-073-09	трех кабелей массой 1 м до 3 кг	**24739,13**	4287,08	**10591,90**	963,38	**9860,15**	502

Таблицу 10-07-074 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-07-074. Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях

Измеритель: 1 км кабеля

	Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях:						
10-07-074-01	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 1 кг	**56973,51**	4893,64	7166,55	305,88	**44913,32**	548
10-07-074-02	по свободному каналу кабеля	**57917,09**	4947,22	8042,66	343,67	**44927,21**	554

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	массой 1 м до 2 кг						
10-07-074-03	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 3 кг	**59006,60**	5099,03	8946,41	382,64	**44961,16**	571
10-07-074-04	по свободному каналу кабеля массой 1 м до 6 кг	**84237,20**	5295,49	10336,61	441,69	**68605,10**	593
10-07-074-05	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 1 кг	**57994,05**	5143,68	7536,87	322,41	**45313,50**	576
10-07-074-06	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 2 кг	**58935,37**	5313,35	8289,19	354,06	**45332,83**	595
10-07-074-07	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 3 кг	**60019,04**	5554,46	9092,90	388,55	**45371,68**	622
10-07-074-08	по занятому каналу кабеля массой 1 м до 6 кг	**85224,67**	5867,01	10336,61	441,69	**69021,05**	657

Таблицу 10-08-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-08-004. Блокировка поверхностей проводом, фольгой

	Измеритель: 100 м блокировки						
10-08-004-01	Блокировка стеклянных окон, дверей, витрин проводом или фольгой	**532,26**	384,30	0,00	0,00	**147,96**	45
	Измеритель: 1 м^2 блокировки						
	Блокировка поверхностей проводом, фольгой строительных конструкций на пролом:						
10-08-004-02	дверей, перегородок	27,24	16,46	0,98	0,00	9,80	2
10-08-004-03	потолков	36,21	24,69	1,56	0,00	9,96	3
10-08-004-04	Блокировка металлических решеток	39,09	32,92	0,64	0,00	5,53	4

Таблицу 10-08-018 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-08-018. Электрочасы специальные

	Измеритель: 1 шт.						
10-08-018-01	Часы процедурные физиотерапевтической аппаратуры, тип РВІ-30	9,12	7,18	0,00	0,00	1,94	0,74
10-08-018-02	Механизм часов электровторичных башенных, тип ЭВЧ-15м	**793,65**	86,73	633,64	17,40	**73,28**	10,3

В Части 11. ПРИБОРЫ, СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ таблицу 11-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 11-01-001. Конструкции для установки приборов

	Измеритель: 1 шт.						
	Конструкции для установки приборов, масса:						
11-01-001-01	до 1 кг	31,70	3,98	6,01	0,53	21,71	0,52
11-01-001-02	до 2 кг	39,75	3,98	6,75	0,53	29,02	0,52
11-01-001-03	до 3 кг	50,43	7,88	7,44	0,53	35,11	1,03
11-01-001-04	до 5 кг	64,32	7,88	12,58	1,06	43,86	1,03
11-01-001-05	до 10 кг	82,58	9,71	21,30	2,11	51,57	1,12
11-01-001-06	до 25 кг	**240,59**	19,51	35,25	3,70	**185,83**	2,25
11-01-001-07	до 40 кг	**296,02**	19,51	50,15	5,10	**226,36**	2,25
	Измеритель: 10 кг						
11-01-001-08	Добавлять за каждые 10 кг свыше 40 кг	91,16	9,71	15,54	1,41	65,91	1,12

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 11-01-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 11-01-002. Конструкции для установки исполнительных механизмов						
	Измеритель: 1 шт.						
	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые:						
11-01-002-01	на стене, масса до 20 кг	252,53	19,51	54,67	6,16	178,35	2,25
11-01-002-02	на стене, масса до 25 кг	**290,91**	19,51	55,50	6,16	**215,90**	2,25
11-01-002-03	на стене, масса до 35 кг	**337,36**	19,51	55,50	6,16	**262,35**	2,25
11-01-002-04	на полу, масса до 20 кг	**259,73**	9,71	96,10	10,74	**153,92**	1,12
11-01-002-05	на полу, масса до 25 кг	**313,58**	19,51	97,38	10,74	**196,69**	2,25
11-01-002-06	на полу, масса до 35 кг	**339,13**	19,51	99,55	10,74	**220,07**	2,25
	Таблицу 11-02-022 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 11-02-022. Приборы, показывающие первичные (проточные) преобразователи, монтируемые на технологическом трубопроводе						
	Измеритель: 1 шт.						
11-02-022-01	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм, устанавливаемые на резьбовых (муфтовых) соединениях	8,04	7,88	0,00	0,00	0,16	1,03
	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода:						
11-02-022-02	до 20 мм	12,87	7,88	0,00	0,00	4,99	1,03
11-02-022-03	до 32 мм	15,17	7,88	0,00	0,00	7,29	1,03
11-02-022-04	до 50 мм	42,97	23,64	9,13	0,00	10,20	3,09
11-02-022-05	до 80 мм	**65,25**	31,52	13,29	0,00	**20,44**	4,12
11-02-022-06	до 120 мм	93,93	47,28	25,74	0,00	20,91	6,18
11-02-022-07	до 150 мм	118,17	53,79	43,20	2,36	21,18	7,21
11-02-022-08	до 200 мм	165,20	76,84	64,80	3,54	23,56	10,3
11-02-022-09	до 250 мм	187,09	84,30	64,80	3,54	37,99	11,3
11-02-022-10	до 300 мм	**253,16**	107,42	79,92	4,37	**65,82**	14,4
11-02-022-11	до 350 мм	269,70	114,70	79,92	4,37	75,08	15,5
11-02-022-12	до 400 мм	363,46	159,84	120,96	6,61	82,66	21,6
11-02-022-13	до 450 мм	392,36	175,38	123,12	6,73	93,86	23,7
11-02-022-14	до 500 мм	443,42	182,78	125,28	6,85	135,36	24,7
	Таблицу 11-02-042 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 11-02-042. Клапаны и заслонки с рычажным приводом						
	Измеритель: 1 шт.						
	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода:						
11-02-042-01	10 мм	55,46	8,57	41,04	2,24	5,85	1,12
11-02-042-02	15; 20 мм	57,83	8,57	43,20	2,36	6,06	1,12
11-02-042-03	25; 32 мм	58,71	8,57	43,20	2,36	6,94	1,12
11-02-042-04	40; 50 мм	139,15	17,21	51,84	2,83	70,10	2,25
11-02-042-05	65; 80 мм	136,57	17,21	51,84	2,83	67,52	2,25
11-02-042-06	100; 125 мм	197,26	25,78	84,24	4,61	87,24	3,37
11-02-042-07	150; 175 мм	156,57	25,78	84,24	4,61	46,55	3,37
11-02-042-08	200; 225 мм	209,00	34,58	125,28	6,85	49,14	4,52
11-02-042-09	250 мм	231,26	51,56	84,24	4,61	95,46	6,74
11-02-042-10	300 мм	311,32	60,13	125,28	6,85	125,91	7,86
11-02-042-11	500 мм	**648,73**	85,68	211,68	11,57	**351,37**	11,2
	Заслонка с рычажным приводом, диаметр условного прохода:						
11-02-042-12	30 мм	130,93	8,57	41,04	2,24	81,32	1,12

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
11-02-042-13	40 мм	141,85	8,57	43,20	2,36	90,08	1,12
11-02-042-14	50 мм	141,85	8,57	43,20	2,36	90,08	1,12
11-02-042-15	60 мм	**237,54**	17,21	51,84	2,83	**168,49**	2,25
11-02-042-16	70 мм	**227,77**	17,21	51,84	2,83	**158,72**	2,25
11-02-042-17	80 мм	**320,86**	17,21	51,84	2,83	**251,81**	2,25
11-02-042-18	90 мм	**429,05**	25,78	84,24	4,61	**319,03**	3,37

Таблицу 11-04-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 11-04-001. Рамы под аппаратуру

Измеритель: 1 шт.

	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования:						
11-04-001-01	до 0,25 м^2	31,57	17,35	1,66	0,00	12,56	2,06 0,014
11-04-001-02	до 0,5 м^2	42,05	26,02	2,49	0,00	13,54	3,09 0,021
11-04-001-03	до 0,75 м^2	52,79	34,69	3,32	0,00	14,78	4,12 0,03
11-04-001-04	до 1 м^2	73,02	43,36	13,08	0,71	16,58	5,15 0,047
11-04-001-05	до 1,5 м^2	87,54	52,04	16,60	0,94	18,90	6,18 0,062
11-04-001-06	до 2 м^2	108,87	60,71	25,33	1,42	22,83	7,21 0,098
11-04-001-07	до 2,5 м^2	**119,34**	69,38	25,33	1,42	**24,63**	8,24 0,111

Таблицу 11-04-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 11-04-006. Табло с электронно-лучевыми трубками

Измеритель: 1 шт.

	Табло с электронно-лучевыми трубками, количество трубок:						
11-04-006-01	до 4	**1641,61**	870,24	623,43	32,24	**147,94**	111 0,85
11-04-006-02	до 6	**2321,66**	1168,16	999,60	51,02	**153,90**	149 1,8
11-04-006-03	до 8	**2802,53**	1434,72	1208,58	61,18	**159,23**	183 2,6

Таблицу 11-06-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 11-06-001. Щиты и пульты

Измеритель: 1 шт.

	Щиты и пульты, масса:						
11-06-001-01	до 50 кг	139,78	39,91	10,92	0,47	88,95	5,15
11-06-001-02	до 100 кг	**248,51**	60,92	19,18	0,94	**168,41**	7,86
11-06-001-03	до 150 кг	372,70	79,18	29,31	1,42	264,21	10,1
11-06-001-04	до 250 кг	**540,14**	120,16	46,02	2,24	**373,96**	14,6
11-06-001-05	до 350 кг	**708,81**	157,19	61,69	3,07	**489,93**	19,1

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	Масса оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8

В Части 12. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ таблицу 12-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-001. Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе

Измеритель: 100 м

	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода:						
12-01-001-01	15-25 мм	**1231,13**	959,88	241,64	30,14	**29,61**	114
12-01-001-02	32-50 мм	**2422,03**	1919,76	451,37	64,77	**50,90**	228
12-01-001-03	70-80 мм	**2610,57**	1911,34	634,36	79,62	**64,87**	227
12-01-001-04	100 мм	**2833,13**	1902,92	854,52	102,34	**75,69**	226
12-01-001-05	125 мм	**4145,43**	2947,00	1095,97	126,73	**102,46**	350
12-01-001-06	150 мм	**4354,93**	2955,42	1296,88	156,67	**102,63**	351

Таблицу 12-01-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-002. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный:						
12-01-002-01	14 мм	**3292,85**	638,24	2632,72	151,09	**21,89**	75,8 100
12-01-002-02	18 мм	**3311,53**	638,24	2648,70	152,32	**24,59**	75,8 130
12-01-002-03	25 мм	**3364,88**	666,02	2669,92	152,32	**28,94**	79,1 170
12-01-002-04	32 мм	**3407,74**	685,39	2690,35	153,69	**32,00**	81,4 200
12-01-002-05	38 мм	**3591,02**	721,59	2833,85	165,26	**35,58**	85,7 230
12-01-002-06	45 мм	**3623,19**	740,12	2844,03	165,26	**39,04**	87,9 260
12-01-002-07	57 мм	**3672,73**	767,90	2852,54	165,26	**52,29**	91,2 420
12-01-002-08	76 мм	**4182,06**	816,74	3310,87	187,26	**54,45**	97 630
12-01-002-09	89 мм	**4229,91**	826,00	3332,65	188,50	**71,26**	98,1 770
12-01-002-10	108 мм	**4387,23**	884,10	3398,03	191,13	**105,10**	105 1200
12-01-002-11	133 мм	**4945,20**	959,88	3869,30	207,61	**116,02**	114 1280
12-01-002-12	159 мм	**5259,02**	1018,82	4062,07	220,52	**178,13**	121 1750
12-01-002-13	219 мм	**6026,86**	1330,36	4320,58	226,86	**375,92**	158 3450
12-01-002-14	273 мм	**6697,87**	1481,92	4419,15	226,86	**796,80**	176 4350
12-01-002-15	325 мм	**7115,58**	1684,00	4481,36	226,86	**950,22**	200 5300
12-01-002-16	377 мм	**7697,68**	1835,56	4764,86	246,17	**1097,26**	218 6300
12-01-002-17	426 мм	**8259,39**	1919,76	5215,26	278,52	**1124,37**	228 7700

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-002-18	530 мм	**8912,78**	2062,90	5687,50	293,74	**1162,38**	245 9100
12-01-002-19	630 мм	**9386,11**	2206,04	5897,38	306,79	**1282,69**	262 11100
12-01-002-20	820 мм	**10959,68**	2517,58	6623,50	327,95	**1818,60**	299 16700
12-01-002-21	1020 мм	**12670,89**	2854,38	7652,09	387,07	**2164,42**	339 20000
12-01-002-22	1220 мм	**13928,73**	3191,18	8227,53	419,14	**2510,02**	379 25000
12-01-002-23	1420 мм	**16449,98**	3789,00	9394,24	454,50	**3266,74**	450 33300

Таблицу 12-01-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-003. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный:

12-01-003-01	14 мм	**3521,53**	665,18	2830,45	169,13	**25,90**	79 140
12-01-003-02	18 мм	**3524,49**	665,18	2830,45	169,13	**28,86**	79 170
12-01-003-03	25 мм	**3583,28**	683,70	2865,87	170,36	**33,71**	81,2 220
12-01-003-04	32 мм	**3671,10**	730,86	2900,93	172,99	**39,31**	86,8 270
12-01-003-05	38 мм	**3953,95**	784,74	3126,48	192,21	**42,73**	93,2 310
12-01-003-06	45 мм	**3971,19**	784,74	3136,66	192,21	**49,79**	93,2 370
12-01-003-07	57 мм	**4017,52**	812,53	3143,73	192,21	**61,26**	96,5 490
12-01-003-08	76 мм	**4727,80**	951,46	3707,22	223,32	**69,12**	113 800
12-01-003-09	89 мм	**4861,22**	985,14	3787,45	229,82	**88,63**	117 980
12-01-003-10	108 мм	**5025,30**	1018,82	3897,11	236,25	**109,37**	121 1200
12-01-003-11	133 мм	**6087,98**	1246,16	4684,38	272,07	**157,44**	148 1800
12-01-003-12	159 мм	**6498,50**	1372,46	4876,12	284,87	**249,92**	163 2500
12-01-003-13	219 мм	**6969,69**	1574,54	5014,35	291,35	**380,80**	187 3450
12-01-003-14	273 мм	**8206,72**	1953,44	5244,47	291,35	**1008,81**	232 5600
12-01-003-15	325 мм	**8889,29**	2180,78	5505,39	310,60	**1203,12**	259 6700
12-01-003-16	377 мм	**9814,09**	2374,44	5984,45	349,22	**1455,20**	282 8300
12-01-003-17	426 мм	**10331,15**	2610,20	6146,34	349,22	**1574,61**	310 11100

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

Таблицу 12-01-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-004. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный:

12-01-004-01	14 мм	**4997,74**	1111,44	3816,24	237,33	**70,06**	132 / 100
12-01-004-02	18 мм	**5013,11**	1111,44	3817,59	237,33	**84,08**	132 / 130
12-01-004-03	25 мм	**5203,05**	1204,06	3892,60	237,33	**106,39**	143 / 170
12-01-004-04	32 мм	**5354,63**	1246,16	3987,86	243,70	**120,61**	148 / 200
12-01-004-05	38 мм	**6134,45**	1422,98	4570,77	288,84	**140,70**	169 / 230
12-01-004-06	45 мм	**6234,79**	1465,08	4616,27	288,84	**153,44**	174 / 260
12-01-004-07	57 мм	**6376,97**	1532,44	4629,15	288,84	**215,38**	182 / 420
12-01-004-08	76 мм	**7206,96**	1625,06	5347,35	332,80	**234,55**	193 / 630
12-01-004-09	89 мм	**7396,40**	1692,42	5433,03	339,10	**270,95**	201 / 770
12-01-004-10	108 мм	**7962,21**	1945,02	5589,72	345,59	**427,47**	231 / 1200
12-01-004-11	133 мм	**8603,37**	2003,96	6162,87	368,54	**436,54**	238 / 1300
12-01-004-12	159 мм	**9495,63**	2121,84	6714,51	407,28	**659,28**	252 / 1750
12-01-004-13	219 мм	**11532,25**	2803,86	7272,90	413,46	**1455,49**	333 / 3450
12-01-004-14	273 мм	**12593,19**	2947,00	7412,99	420,12	**2233,20**	350 / 4350
12-01-004-15	325 мм	**13685,39**	3325,90	7847,99	445,88	**2511,50**	395 / 5300
12-01-004-16	377 мм	**14747,90**	3603,76	8372,73	484,27	**2771,41**	428 / 6300
12-01-004-17	426 мм	**15366,82**	3713,22	8688,79	503,88	**2964,81**	441 / 7700
12-01-004-18	530 мм	**16312,27**	3890,04	9262,18	525,33	**3160,05**	462 / 9100
12-01-004-19	630 мм	**16788,91**	4033,18	9423,88	531,98	**3331,85**	479 / 11100
12-01-004-20	820 мм	**19082,48**	4092,12	10572,88	591,45	**4417,48**	486 / 16700
12-01-004-21	1020 мм	**20603,60**	4134,22	11507,90	644,19	**4961,48**	491 / 20000
12-01-004-22	1220 мм	**22164,13**	4386,82	11995,05	676,58	**5782,26**	521 / 25000
12-01-004-23	1420 мм	**25612,19**	4942,54	13526,11	751,75	**7143,54**	587 / 33300

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

Таблицу 12-01-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-005. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный:

12-01-005-01	14 мм	**5818,80**	1212,48	4515,74	301,61	**90,58**	144 140
12-01-005-02	18 мм	**5834,10**	1212,48	4515,74	301,61	**105,88**	144 170
12-01-005-03	25 мм	**6023,47**	1305,10	4587,72	301,61	**130,65**	155 220
12-01-005-04	32 мм	**6273,43**	1364,04	4751,65	314,68	**157,74**	162 270
12-01-005-05	38 мм	**7484,98**	1608,22	5696,22	391,99	**180,54**	191 310
12-01-005-06	45 мм	**7587,62**	1658,74	5719,68	391,99	**209,20**	197 370
12-01-005-07	57 мм	**8057,07**	1759,78	6026,79	417,57	**270,50**	209 490
12-01-005-08	76 мм	**9130,29**	2020,80	6823,92	468,06	**285,57**	240 800
12-01-005-09	89 мм	**9450,25**	2046,06	7058,93	487,33	**345,26**	243 980
12-01-005-10	108 мм	**10049,07**	2214,46	7402,99	506,74	**431,62**	263 1220
12-01-005-11	133 мм	**12303,01**	2778,60	8880,81	580,73	**643,60**	330 1790
12-01-005-12	159 мм	**13394,48**	3014,36	9440,32	625,94	**939,80**	358 2500
12-01-005-13	219 мм	**14361,93**	3283,80	9613,04	632,18	**1465,09**	390 3450
12-01-005-14	273 мм	**16821,11**	3864,78	10103,27	639,10	**2853,06**	459 5560
12-01-005-15	325 мм	**17669,64**	4226,84	10271,21	645,35	**3171,59**	502 6670
12-01-005-16	377 мм	**19390,93**	4504,70	11203,00	722,33	**3683,23**	535 8330
12-01-005-17	426 мм	**20725,21**	4900,44	11681,57	735,61	**4143,20**	582 11100

Таблицу 12-01-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-006. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный:

12-01-006-01	14 мм	**3551,71**	768,75	2757,66	160,14	**25,30**	91,3 90
12-01-006-02	18 мм	**3556,50**	768,75	2759,01	160,14	**28,74**	91,3 120
12-01-006-03	25 мм	**3616,59**	796,53	2785,49	160,14	**34,57**	94,6

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	Масса оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8
							170
12-01-006-04	32 мм	**3762,91**	884,10	2838,22	163,88	**40,59**	105 210
12-01-006-05	38 мм	**3944,11**	900,94	2997,78	176,76	**45,39**	107 250
12-01-006-06	45 мм	**3971,42**	917,78	3002,15	176,76	**51,49**	109 300
12-01-006-07	57 мм	**4037,92**	959,88	3010,66	176,76	**67,38**	114 440
12-01-006-08	76 мм	**4579,29**	1052,50	3456,41	197,65	**70,38**	125 660
12-01-006-09	89 мм	**4689,73**	1060,92	3539,74	204,08	**89,07**	126 800
12-01-006-10	108 мм	**4859,99**	1145,12	3584,70	204,08	**130,17**	136 1230
12-01-006-11	133 мм	**5402,18**	1195,64	4065,39	220,52	**141,15**	142 1320
12-01-006-12	159 мм	**5895,87**	1406,14	4267,50	233,31	**222,23**	167 1820
12-01-006-13	219 мм	**6983,58**	1928,18	4588,43	239,89	**466,97**	229 3570
12-01-006-14	273 мм	**7731,44**	2071,32	4704,46	246,17	**955,66**	246 4350
12-01-006-15	325 мм	**8348,36**	2357,60	4849,14	252,79	**1141,62**	280 5260
12-01-006-16	377 мм	**8848,20**	2526,00	5007,93	259,09	**1314,27**	300 6250
12-01-006-17	426 мм	**9736,67**	2820,70	5568,53	297,72	**1347,44**	335 7690
12-01-006-18	530 мм	**10429,00**	2997,52	6049,08	313,14	**1382,40**	356 9090

Таблицу 12-01-007 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-007. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный:

12-01-007-01	14 мм	4064,19	840,32	3193,79	198,79	30,08	99,8 120
12-01-007-02	18 мм	**4068,49**	840,32	3193,79	198,79	**34,38**	99,8 160
12-01-007-03	25 мм	**4130,47**	867,26	3221,62	198,79	**41,59**	103 220
12-01-007-04	32 мм	**4697,44**	1052,50	3593,45	230,85	**51,49**	125 280
12-01-007-05	38 мм	**4809,19**	1069,34	3681,22	237,33	**58,63**	127 340
12-01-007-06	45 мм	**4840,41**	1086,18	3688,29	237,33	**65,94**	129 410
12-01-007-07	57 мм	**5078,72**	1161,96	3837,67	250,20	**79,09**	138 510
12-01-007-08	76 мм	**5731,44**	1313,52	4330,02	274,95	**87,90**	156 840
12-01-007-09	89 мм	**5766,56**	1313,52	4341,55	274,95	**111,49**	156 1020
12-01-007-10	108 мм	**6274,87**	1490,34	4644,42	296,81	**140,11**	177 1260

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-007-11	133 мм	**7603,88**	1810,30	5592,84	342,77	**200,74**	215 1850
12-01-007-12	159 мм	**8343,09**	2029,22	6006,71	375,03	**307,16**	241 2560
12-01-007-13	219 мм	**8994,19**	2408,12	6109,50	375,03	**476,57**	286 3570
12-01-007-14	273 мм	**10538,30**	2955,42	6355,17	375,03	**1227,71**	351 5560
12-01-007-15	325 мм	**10934,31**	3090,14	6392,54	375,03	**1451,63**	367 6670
12-01-007-16	377 мм	**11592,87**	3317,48	6528,12	381,31	**1747,27**	394 8330
12-01-007-17	426 мм	**13348,29**	4134,22	7405,37	439,19	**1808,70**	491 11100

Таблицу 12-01-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-008. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный:

12-01-008-01	14 мм	**6726,86**	1549,28	5091,35	340,37	**86,23**	184 90
12-01-008-02	18 мм	**6746,36**	1549,28	5092,70	340,37	**104,38**	184 120
12-01-008-03	25 мм	**7070,42**	1667,16	5265,99	346,59	**137,27**	198 170
12-01-008-04	32 мм	**7174,50**	1709,26	5302,66	346,59	**162,58**	203 210
12-01-008-05	38 мм	**8253,75**	1978,70	6081,61	411,21	**193,44**	235 250
12-01-008-06	45 мм	**8399,44**	1995,54	6181,23	417,57	**222,67**	237 300
12-01-008-07	57 мм	**8726,19**	2130,26	6283,56	423,83	**312,37**	253 440
12-01-008-08	76 мм	**10121,01**	2315,50	7520,04	512,99	**285,47**	275 660
12-01-008-09	89 мм	**10397,17**	2424,96	7609,83	519,36	**362,38**	288 800
12-01-008-10	108 мм	**11067,35**	2660,72	7847,44	532,44	**559,19**	316 1230
12-01-008-11	133 мм	**12701,75**	2879,64	9212,95	625,94	**609,16**	342 1320
12-01-008-12	159 мм	**13583,63**	3064,88	9618,57	645,35	**900,18**	364 1820
12-01-008-13	219 мм	**16403,61**	4108,96	10300,85	657,98	**1993,80**	488 3570
12-01-008-14	273 мм	**17351,64**	4100,54	10319,61	657,98	**2931,49**	487 4350
12-01-008-15	325 мм	**18621,58**	4496,28	10862,80	697,04	**3262,50**	534 5260
12-01-008-16	377 мм	**19639,42**	4622,58	11383,84	735,61	**3633,00**	549 6250
12-01-008-17	426 мм	**21782,09**	5329,86	12715,02	812,94	**3737,21**	633 7690
12-01-008-18	530 мм	**22976,50**	5439,32	13573,19	853,64	**3963,99**	646 9090

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

Таблицу 12-01-009 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-009. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный:						
12-01-009-01	14 мм	**8055,14**	1726,10	6221,17	443,20	**107,87**	205 120
12-01-009-02	18 мм	**8077,47**	1726,10	6221,17	443,20	**130,20**	205 160
12-01-009-03	25 мм	**8396,13**	1843,98	6382,61	449,85	**169,54**	219 220
12-01-009-04	32 мм	**8488,47**	1869,24	6410,44	449,85	**208,79**	222 280
12-01-009-05	38 мм	**10557,48**	2315,50	7987,16	585,18	**254,82**	275 340
12-01-009-06	45 мм	**10619,51**	2315,50	8007,52	585,18	**296,49**	275 410
12-01-009-07	57 мм	**11178,25**	2643,88	8170,10	597,88	**364,27**	314 510
12-01-009-08	76 мм	**12424,59**	2921,74	9123,34	661,05	**379,51**	347 840
12-01-009-09	89 мм	**13177,73**	2921,74	9806,60	718,65	**449,39**	347 1020
12-01-009-10	108 мм	**15097,51**	3384,84	11130,55	822,27	**582,12**	402 1260
12-01-009-11	133 мм	**16850,48**	3831,10	12174,48	850,97	**844,90**	455 1850
12-01-009-12	159 мм	**20367,01**	4504,70	14591,61	1057,42	**1270,70**	535 2560
12-01-009-13	219 мм	**22409,40**	4942,54	15456,39	1121,98	**2010,47**	587 3570
12-01-009-14	273 мм	**25542,88**	5624,56	16170,69	1147,44	**3747,63**	668 5560
12-01-009-15	325 мм	**26314,70**	5666,66	16512,54	1172,91	**4135,50**	673 6670
12-01-009-16	377 мм	**27441,38**	5818,22	16862,06	1198,37	**4761,10**	691 8330
12-01-009-17	426 мм	**30187,09**	7173,84	17777,85	1237,62	**5235,40**	852 11100

Таблицу 12-01-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-010. Трубопроводы кислородных установок из углеродистых и низколегированных сталей на условное давление 25 МПа

Измеритель: 100 м

	Трубопровод кислородных установок из углеродистых и низколегированных сталей на условное давление 25 МПа, диаметр труб наружный:						
12-01-010-01	25 мм	1325,35	968,30	314,53	55,58	42,52	115
12-01-010-02	35 мм	1445,41	968,30	434,59	77,76	42,52	115
12-01-010-03	45 мм	2598,50	1919,76	617,19	100,78	61,55	228
12-01-010-04	57 мм	**2850,32**	1919,76	858,93	138,90	**71,63**	228
12-01-010-05	76 мм	**4352,65**	2972,26	1287,71	205,66	**92,68**	353
12-01-010-06	89 мм	**4707,12**	2955,42	1659,36	240,70	**92,34**	351
12-01-010-07	114 мм	**6902,53**	3906,88	2888,85	334,46	**106,80**	464

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-010-08	159 мм	**10073,91**	4925,70	5015,37	487,15	**132,84**	585
12-01-010-09	194 мм	**12810,47**	5860,32	6772,15	636,19	**178,00**	696

Таблицу 12-01-011 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-011. Трубопроводы из стальных труб с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями на условное давление свыше 10 до 50 МПа

Измеритель: 10 м

Трубопровод из стальных труб с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями на условное давление свыше 10 до 50 МПа, диаметр труб наружный и условный:

12-01-011-01	15х6 - 25х10 мм	**109,69**	94,30	13,26	0,24	**2,13**	11,2
12-01-011-02	45х25 - 57х32 мм	**165,36**	94,30	68,13	2,83	**2,93**	11,2
12-01-011-03	68х40 мм	**186,96**	94,30	89,73	4,02	**2,93**	11,2
12-01-011-04	102х60 - 114х65 мм	**419,37**	189,45	225,09	11,10	**4,83**	22,5
12-01-011-05	140х90 - 159х100 мм	**709,25**	376,37	323,74	15,94	**9,14**	44,7
12-01-011-06	194х125 мм	**1098,54**	477,41	607,33	30,82	**13,80**	56,7
12-01-011-07	245х150 мм	**1691,16**	752,75	916,46	47,24	**21,95**	89,4
12-01-011-08	299х200 мм	**2222,32**	943,04	1251,91	64,96	**27,37**	112
12-01-011-09	560х402 мм	**4092,48**	1894,50	2143,55	113,02	**54,43**	225
12-01-011-10	650х530 мм	**5559,77**	2172,36	3314,95	176,32	**72,46**	258

Таблицу 12-01-014 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-014. Трубопроводы из стальных труб на условное давление свыше 10 до 50 МПа. Сварные соединения

Измеритель: 10 соединений

Сварное соединение трубопроводов из стальных труб на условное давление свыше 10 до 50 МПа, диаметр труб наружный и условный:

12-01-014-01	15х6 мм	204,50	173,45	18,47	0,00	12,58	20,6
12-01-014-02	25х10 мм	**305,88**	261,02	25,03	0,00	**19,83**	31
12-01-014-03	45х25 мм	317,35	261,02	30,70	0,00	25,63	31
12-01-014-04	57х32 мм	**511,34**	345,22	58,89	0,00	**107,23**	41
12-01-014-05	68х40 мм	**611,20**	437,84	79,54	0,00	**93,82**	52
12-01-014-06	102х60 мм	**1032,36**	690,44	133,09	0,00	**208,83**	82
12-01-014-07	114х65 мм	**1166,41**	783,06	149,84	0,00	**233,51**	93
12-01-014-08	140х90 - 159х100 мм	**1549,17**	1044,08	174,97	0,00	**330,12**	124
12-01-014-09	194х125 мм	**1816,92**	1212,48	203,98	0,00	**400,46**	144
12-01-014-10	245х150 мм	**2313,15**	1557,70	228,91	0,00	**526,54**	185
12-01-014-11	299х200 мм	**2808,77**	1995,54	244,49	0,00	**568,74**	237
12-01-014-12	402х300 мм	**4117,51**	2862,80	359,45	0,00	**895,26**	340
12-01-014-13	465х350 мм	**4816,61**	3384,84	406,51	0,00	**1025,26**	402
12-01-014-14	530х400 мм	**5495,40**	3906,88	480,05	0,00	**1108,47**	464

Таблицу 12-01-015 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-015. Трубопроводы из стальных труб с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или со сварными соединениями на условное давление свыше 50 до 100 МПа

Измеритель: 100 м

Трубопровод из стальных труб с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или со сварными соединениями на условное давление свыше 50 до 100 МПа, диаметр труб наружный и условный:

12-01-015-01	15х6 - 35х15 мм	**1284,53**	943,04	320,27	12,40	**21,22**	112
12-01-015-02	50х25 - 68х32 мм	**1936,08**	943,04	963,78	43,82	**29,26**	112
12-01-015-03	83х40 - 102х60 мм	**3875,07**	1894,50	1932,28	94,36	**48,29**	225

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-015-04	127х70 - 159х90 мм	**9480,14**	4723,62	4645,98	234,31	**110,54**	561
12-01-015-05	180х100 мм	**15474,67**	6618,12	8681,66	445,36	**174,89**	786
12-01-015-06	219х125 мм	**15474,67**	6618,12	8681,66	445,36	**174,89**	786
12-01-015-07	273х150 - 299х200 мм	**23798,21**	10356,60	13149,43	671,99	**292,18**	1230

Таблицу 12-01-018 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-018. Трубопроводы из стальных труб на условное давление свыше 50 до 100 МПа. Сварные соединения

Измеритель: 10 соединений

	Сварное соединение трубопроводов из стальных труб на условное давление свыше 50 до 100 МПа, диаметр труб наружный и условный:						
12-01-018-01	15х6 мм	205,07	173,45	19,04	0,00	12,58	20,6
12-01-018-02	25х10 мм	**216,16**	173,45	24,63	0,00	**18,08**	20,6
12-01-018-03	35х15 мм	227,15	173,45	30,22	0,00	23,48	20,6
12-01-018-04	50х25 мм	**423,11**	261,02	56,54	0,00	**105,55**	31
12-01-018-05	68х32 мм	**543,84**	345,22	86,59	0,00	**112,03**	41
12-01-018-06	83х40 - 102х60 мм	**785,37**	522,04	113,15	0,00	**150,18**	62
12-01-018-07	127х70 мм	**1168,39**	783,06	150,56	0,00	**234,77**	93
12-01-018-08	159х90 мм	**1635,06**	1128,28	174,97	0,00	**331,81**	134
12-01-018-09	180х100 - 219х125 мм	**2100,02**	1473,50	218,08	0,00	**408,44**	175
12-01-018-10	273х150 - 299х200 мм	**2626,92**	1818,72	243,00	0,00	**565,20**	216

Таблицу 12-01-019 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-019. Трубопроводы из стальных гуммированных или фаолитированных труб, монтируемые с применением готовых узлов

Измеритель: 100 м

	Трубопровод из стальных гуммированных или фаолитированных труб, монтируемый с применением готовых узлов, диаметр труб наружный:						
12-01-019-01	57 мм	**4184,55**	3671,12	377,17	15,71	**136,26**	436
12-01-019-02	76 мм	**5275,23**	4588,90	524,08	21,97	**162,25**	545
12-01-019-03	108 мм	**5923,20**	4959,38	750,51	36,02	**213,31**	589
12-01-019-04	159 мм	**7396,73**	5877,16	1250,74	57,99	**268,83**	698
12-01-019-05	219-273 мм	**10329,51**	7434,86	2351,88	114,56	**542,77**	883
12-01-019-06	325-377 мм	**13566,01**	8841,00	4012,75	204,67	**712,26**	1050
12-01-019-07	426 мм	**14878,26**	9009,40	4976,52	253,56	**892,34**	1070
12-01-019-08	530 мм	**17909,64**	9935,60	7009,12	368,12	**964,92**	1180
12-01-019-09	720 мм	**22470,88**	11535,40	9679,19	513,62	**1256,29**	1370

Таблицу 12-01-020 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-020. Трубопроводы из стальных труб, футерованных полиэтиленом или винипластом, с применением готовых деталей

Измеритель: 100 м

	Трубопровод из стальных труб, футерованных полиэтиленом или винипластом, с применением готовых деталей, диаметр труб наружный и условный:						
12-01-020-01	10х14 - 25х32 мм	**3324,84**	2989,10	191,44	35,98	**144,30**	355
12-01-020-02	32х38 - 50х57 мм	**3517,04**	2989,10	383,64	77,42	**144,30**	355
12-01-020-03	65х76 - 80х89 мм	**4722,20**	3923,72	630,52	97,25	**167,96**	466
12-01-020-04	100х108 - 125х133 мм	**5223,21**	3906,88	1089,83	149,53	**226,50**	464
12-01-020-05	150х159 мм	**6646,44**	4799,40	1470,49	194,54	**376,55**	570
12-01-020-06	200х219 мм	**8016,24**	4757,30	2871,67	297,17	**387,27**	565

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-01-021 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-01-021. Трубопроводы из стальных эмалированных труб и готовых деталей на рабочее давление до 0,6 МПа						
	Измеритель: 10 м						
	Трубопровод из стальных эмалированных труб и готовых деталей на рабочее давление до 0,6 МПа, диаметр труб условный:						
12-01-021-01	50 мм	**342,58**	284,60	43,63	2,01	**14,35**	33,8
12-01-021-02	80 мм	**451,31**	376,37	58,75	2,83	**16,19**	44,7
12-01-021-03	150 мм	**511,90**	376,37	110,73	5,55	**24,80**	44,7
	Таблицу 12-01-022 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-01-022. Трубопроводы из стальных труб, футерованных фторопластом с применением готовых деталей на рабочее давление до 0,5 МПа						
	Измеритель: 10 м						
	Трубопровод из стальных труб, футерованных фторопластом с применением готовых деталей на рабочее давление до 0,5 МПа, диаметр труб условный и наружный:						
12-01-022-01	25х32 мм	308,34	284,60	13,64	0,59	10,10	33,8
12-01-022-02	40х45 - 50х57 мм	325,40	284,60	30,70	1,18	10,10	33,8
12-01-022-03	65х76 - 100х108 мм	455,20	376,37	63,01	2,95	15,82	44,7
12-01-022-04	125х133 мм	**584,69**	472,36	92,32	4,13	**20,01**	56,1
12-01-022-05	150х159 мм	**617,56**	472,36	124,36	5,79	**20,84**	56,1
12-01-022-06	200х219 мм	**775,12**	569,19	172,89	8,15	**33,04**	67,6
12-01-022-07	300х325 мм	**936,84**	660,97	237,25	11,57	**38,62**	78,5
12-01-022-08	400х426 мм	**1551,76**	943,04	485,43	24,68	**123,29**	112
	Таблицу 12-01-048 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-01-048. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа						
	Измеритель: 100 м трубопровода						
	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный:						
12-01-048-01	45 мм	**3564,08**	712,33	2828,46	166,50	**23,29**	84,6 210
12-01-048-02	57 мм	**3592,55**	730,86	2834,26	166,50	**27,43**	86,8 300
12-01-048-03	76 мм	**4149,77**	835,26	3277,15	187,26	**37,36**	99,2 450
12-01-048-04	89 мм	**4239,81**	853,79	3336,94	189,90	**49,08**	101,4 670
12-01-048-05	108 мм	**4530,17**	909,36	3549,25	204,08	**71,56**	108 1100
12-01-048-06	133 мм	**5200,69**	985,14	4115,73	226,86	**99,82**	117 1490
12-01-048-07	159 мм	**5568,42**	1145,12	4284,74	239,89	**138,56**	136 1750
12-01-048-08	219 мм	**6189,20**	1305,10	4509,54	239,89	**374,56**	155 3450
12-01-048-09	273 мм	**7029,43**	1608,22	4817,66	252,79	**603,55**	191 5000
12-01-048-10	325 мм	**7658,82**	1768,20	5047,98	265,51	**842,64**	210 6670

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-048-11	377 мм	**8715,33**	2029,22	5477,72	291,35	**1208,39**	241 10000
12-01-048-12	426 мм	**8964,17**	2113,42	5622,72	297,72	**1228,03**	251 10000
12-01-048-13	530 мм	**10080,89**	2526,00	6209,28	319,62	**1345,61**	300 11100

Таблицу 12-01-049 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-049. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 4 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 4 МПа, диаметр трубопровода наружный:

12-01-049-01	45 мм	3744,82	739,28	2979,19	179,40	26,35	87,8 270
12-01-049-02	57 мм	**3763,05**	748,54	2983,13	179,40	**31,38**	88,9 370
12-01-049-03	76 мм	**4387,44**	867,26	3474,97	204,08	**45,21**	103 640
12-01-049-04	89 мм	**4429,94**	867,26	3508,53	204,08	**54,15**	103 780
12-01-049-05	108 мм	**4718,27**	943,04	3703,00	216,91	**72,23**	112 1100
12-01-049-06	133 мм	**5433,28**	1060,92	4271,02	239,89	**101,34**	126 1490
12-01-049-07	159 мм	**5859,59**	1279,84	4438,49	252,79	**141,26**	152 1750
12-01-049-08	219 мм	**6562,27**	1439,82	4745,19	259,09	**377,26**	171 3450
12-01-049-09	273 мм	**7476,51**	1759,78	5110,14	272,07	**606,59**	209 5000
12-01-049-10	325 мм	**8092,76**	1945,02	5301,56	284,87	**846,18**	231 6670
12-01-049-11	377 мм	**9320,99**	2231,30	5877,25	323,53	**1212,44**	265 10000
12-01-049-12	426 мм	**9518,90**	2323,92	5962,74	323,53	**1232,24**	276 11100

Таблицу 12-01-050 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-050. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный:

12-01-050-01	45 мм	3928,82	775,48	3124,11	192,21	29,23	92,1 320
12-01-050-02	57 мм	3956,23	784,74	3136,99	192,21	34,50	93,2 430
12-01-050-03	76 мм	**4754,05**	985,14	3717,75	223,32	**51,16**	117 720
12-01-050-04	89 мм	**4816,12**	1027,24	3727,93	223,32	**60,95**	122 880
12-01-050-05	108 мм	**5232,38**	1170,38	3968,39	236,25	**93,61**	139 1470

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-050-06	133 мм	**6073,23**	1279,84	4673,25	265,51	**120,14**	152 1790
12-01-050-07	159 мм	**6546,07**	1431,40	4923,51	284,87	**191,16**	170 2500
12-01-050-08	219 мм	**7901,09**	1801,88	5516,42	317,12	**582,79**	214 4540
12-01-050-09	273 мм	**8755,51**	2096,58	5745,17	323,53	**913,76**	249 6670
12-01-050-10	325 мм	**9807,98**	2584,94	5979,50	323,53	**1243,54**	307 10000
12-01-050-11	377 мм	**10887,39**	2829,12	6545,46	368,54	**1512,81**	336 12500
12-01-050-12	426 мм	**11491,43**	2930,16	6872,26	381,31	**1689,01**	348 16700

Таблицу 12-01-051 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-051. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа наружным диаметром 14-38 мм

Измеритель: 100 м трубопровода

Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный:

12-01-051-01	14 мм	5919,07	1263,00	4606,71	308,09	49,36	150 140
12-01-051-02	25 мм	5966,88	1296,68	4608,06	308,09	62,14	154 220
12-01-051-03	38 мм	**7057,17**	1633,48	5335,39	372,37	**88,30**	194 320

Таблицу 12-01-052 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-052. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный:

12-01-052-01	45 мм	**6009,40**	1439,82	4504,22	288,84	**65,36**	171 210
12-01-052-02	57 мм	6180,65	1498,76	4585,03	288,84	96,86	178 300
12-01-052-03	76 мм	**7313,64**	1785,04	5380,92	339,10	**147,68**	212 450
12-01-052-04	89 мм	**7578,74**	1860,82	5486,47	339,10	**231,45**	221 670
12-01-052-05	108 мм	**8708,19**	1995,54	6345,37	403,66	**367,28**	237 1100
12-01-052-06	133 мм	**9872,08**	2088,16	7293,10	458,80	**490,82**	248 1490
12-01-052-07	159 мм	**10380,44**	2180,78	7620,97	484,27	**578,69**	259 1750
12-01-052-08	219 мм	**12089,47**	2736,50	8228,73	497,23	**1124,24**	325 3450
12-01-052-09	273 мм	**13536,81**	3098,56	8807,44	510,22	**1630,81**	368

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8
							5000
12-01-052-10	325 мм	**14420,40**	3418,52	8996,58	516,44	**2005,30**	406 6670
12-01-052-11	377 мм	**16289,26**	3696,38	9740,80	568,14	**2852,08**	439 10000
12-01-052-12	426 мм	**17247,61**	4142,64	10226,01	600,20	**2878,96**	492 10000
12-01-052-13	530 мм	**18447,51**	4412,08	11089,83	647,97	**2945,60**	524 10000

Таблицу 12-01-053 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-053. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 4 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 4 МПа, диаметр трубопровода наружный:						
12-01-053-01	45 мм	6704,32	1540,86	5085,27	340,37	78,19	183 270
12-01-053-02	57 мм	**6865,61**	1582,96	5166,08	340,37	**116,57**	188 370
12-01-053-03	76 мм	**8233,60**	1886,08	6152,15	407,35	**195,37**	224 640
12-01-053-04	89 мм	**8491,22**	1936,60	6285,60	409,88	**269,02**	230 780
12-01-053-05	108 мм	**9070,91**	2138,68	6562,09	422,81	**370,14**	254 1100
12-01-053-06	133 мм	**10445,36**	2366,02	7582,96	484,27	**496,38**	281 1490
12-01-053-07	159 мм	**10831,75**	2408,12	7840,40	503,88	**583,23**	286 1750
12-01-053-08	219 мм	**12825,25**	3258,54	8432,03	510,22	**1134,68**	387 3450
12-01-053-09	273 мм	**14389,12**	3696,38	9049,97	523,23	**1642,77**	439 5000
12-01-053-10	325 мм	**15350,98**	4100,54	9231,50	529,46	**2018,94**	487 6670
12-01-053-11	377 мм	**17769,23**	4386,82	10516,52	619,57	**2865,89**	521 10000
12-01-053-12	426 мм	**18502,83**	4883,60	10725,45	619,57	**2893,78**	580 11100

Таблицу 12-01-054 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-054. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный:						
12-01-054-01	45 мм	7183,60	1641,90	5448,27	372,37	93,43	195 320
12-01-054-02	57 мм	**7329,07**	1667,16	5530,44	372,37	**131,47**	198 430
12-01-054-03	76 мм	**9237,16**	1987,12	7034,63	479,39	**215,41**	236

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8
							720
12-01-054-04	89 мм	**9508,42**	2138,68	7072,65	479,39	**297,09**	254 880
12-01-054-05	108 мм	**11106,04**	2753,34	7856,09	504,19	**496,61**	327 1470
12-01-054-06	133 мм	**12704,79**	3048,04	9050,59	580,73	**606,16**	362 1790
12-01-054-07	159 мм	**12903,20**	3241,70	8845,28	557,61	**816,22**	385 2500
12-01-054-08	219 мм	**14873,92**	4016,34	9371,25	560,15	**1486,33**	477 4540
12-01-054-09	273 мм	**16442,01**	4445,76	9821,73	574,50	**2174,52**	528 6670
12-01-054-10	325 мм	**19495,15**	5220,40	11272,01	657,98	**3002,74**	620 10000
12-01-054-11	377 мм	**21271,63**	5498,26	12500,68	760,92	**3272,69**	653 12500
12-01-054-12	426 мм	**23306,88**	6037,14	13055,00	774,24	**4214,74**	717 16700

Таблицу 12-01-055 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-055. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный:						
12-01-055-01	45 мм	3903,77	875,68	2998,06	179,40	30,03	104 250
12-01-055-02	57 мм	**3965,64**	900,94	3030,27	179,40	**34,43**	107 310
12-01-055-03	76 мм	**4634,32**	1069,34	3518,14	204,08	**46,84**	127 490
12-01-055-04	89 мм	**4723,39**	1094,60	3567,69	204,08	**61,10**	130 700
12-01-055-05	108 мм	**5187,12**	1246,16	3853,05	223,32	**87,91**	148 1140
12-01-055-06	133 мм	**5828,29**	1364,04	4338,82	239,89	**125,43**	162 1540
12-01-055-07	159 мм	**6087,33**	1481,92	4431,27	246,17	**174,14**	176 1820
12-01-055-08	219 мм	**7447,70**	2189,20	4698,01	246,17	**560,49**	260 3570
12-01-055-09	273 мм	**8290,14**	2610,20	4840,03	246,17	**839,91**	310 5000
12-01-055-10	325 мм	**8946,29**	2963,84	4971,68	246,17	**1010,77**	352 6670
12-01-055-11	377 мм	**9359,39**	3064,88	5065,40	246,17	**1229,11**	364 7690
12-01-055-12	426 мм	**9857,57**	3165,92	5442,57	272,07	**1249,08**	376 10000
12-01-055-13	530 мм	**10548,86**	3292,22	5895,71	287,31	**1360,93**	391 10000

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

Таблицу 12-01-056 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-056. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 4 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 4 МПа, диаметр трубопровода наружный:

12-01-056-01	45 мм	**4294,09**	968,30	3290,29	205,09	**35,50**	115 310
12-01-056-02	57 мм	**4411,90**	976,72	3395,63	211,71	**39,55**	116 380
12-01-056-03	76 мм	**5141,14**	1195,64	3886,52	236,25	**58,98**	142 670
12-01-056-04	89 мм	**5206,58**	1204,06	3932,02	236,25	**70,50**	143 820
12-01-056-05	108 мм	**5700,33**	1448,24	4157,74	250,38	**94,35**	172 1140
12-01-056-06	133 мм	**6528,08**	1549,28	4847,26	284,87	**131,54**	184 1540
12-01-056-07	159 мм	**6758,45**	1684,00	4896,27	284,87	**178,18**	200 1820
12-01-056-08	219 мм	**8157,20**	2281,82	5313,03	297,72	**562,35**	271 3570
12-01-056-09	273 мм	**9170,89**	2635,46	5695,01	310,60	**840,42**	313 5000
12-01-056-10	325 мм	**9864,37**	3081,72	5769,53	310,60	**1013,12**	366 6670
12-01-056-11	377 мм	**10987,30**	3368,00	6384,13	349,22	**1235,17**	400 10000
12-01-056-12	426 мм	**12174,58**	3999,50	6909,33	381,31	**1265,75**	475 11100

Таблицу 12-01-057 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-057. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный:

12-01-057-01	45 мм	4674,60	1052,50	3582,52	230,85	39,58	125 360
12-01-057-02	57 мм	**4945,44**	1060,92	3840,88	250,20	**43,64**	126 450
12-01-057-03	76 мм	**5771,74**	1355,62	4349,14	274,95	**66,98**	161 760
12-01-057-04	89 мм	**5803,45**	1355,62	4369,50	274,95	**78,33**	161 920
12-01-057-05	108 мм	**6569,24**	1667,16	4782,92	294,04	**119,16**	198 1490
12-01-057-06	133 мм	**7686,00**	1877,66	5652,21	342,77	**156,13**	223 1850
12-01-057-07	159 мм	**8355,84**	2113,42	6001,57	368,54	**240,85**	251 2560
12-01-057-08	219 мм	**9715,95**	2660,72	6341,10	375,03	**714,13**	316

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							4540
12-01-057-09	273 мм	**11003,82**	3182,76	6645,22	381,31	**1175,84**	378 7140
12-01-057-10	325 мм	**12121,44**	3620,60	7008,25	394,45	**1492,59**	430 10000
12-01-057-11	377 мм	**12858,55**	3906,88	7140,90	400,63	**1810,77**	464 12500
12-01-057-12	426 мм	**14496,60**	4513,12	7950,35	445,88	**2033,13**	536 16700

Таблицу 12-01-058 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-058. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа наружным диаметром 14-38 мм

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный:						
12-01-058-01	14 мм	8281,32	1911,34	6305,25	449,85	64,73	227 120
12-01-058-02	25 мм	**8304,40**	1911,34	6306,60	449,85	**86,46**	227 220
12-01-058-03	38 мм	**10212,42**	2332,34	7758,57	578,28	**121,51**	277 340

Таблицу 12-01-059 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-059. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный:						
12-01-059-01	45 мм	8152,47	2037,64	6019,50	417,57	95,33	242 250
12-01-059-02	57 мм	**8398,06**	2130,26	6134,27	417,57	**133,53**	253 310
12-01-059-03	76 мм	**10396,38**	2601,78	7584,91	526,07	**209,69**	309 490
12-01-059-04	89 мм	**10746,21**	2694,40	7731,58	526,07	**320,23**	320 700
12-01-059-05	108 мм	**12655,42**	3098,56	9059,36	628,76	**497,50**	368 1140
12-01-059-06	133 мм	**14172,38**	3351,16	10160,93	697,04	**660,29**	398 1540
12-01-059-07	159 мм	**15507,77**	3511,14	11211,08	786,91	**785,55**	417 1820
12-01-059-08	219 мм	**18810,51**	4487,86	12790,84	877,07	**1531,81**	533 3570
12-01-059-09	273 мм	**20485,33**	4875,18	13499,16	915,92	**2110,99**	579 5000
12-01-059-10	325 мм	**21794,90**	5119,36	14059,38	954,02	**2616,16**	608 6670
12-01-059-11	377 мм	**23327,65**	5355,12	14678,68	980,26	**3293,85**	636 10000

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-059-12	426 мм	**25924,13**	6365,52	16226,59	1095,58	**3332,02**	756 10000
12-01-059-13	530 мм	**29361,51**	7022,28	18956,86	1291,29	**3382,37**	834 11100

Таблицу 12-01-060 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-060. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 4 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 4 МПа, диаметр трубопровода наружный:

12-01-060-01	45 мм	9032,67	2155,52	6766,24	481,93	110,91	256 310
12-01-060-02	57 мм	**9271,62**	2231,30	6886,74	481,93	**153,58**	265 380
12-01-060-03	76 мм	**11513,73**	2761,76	8485,01	602,91	**266,96**	328 670
12-01-060-04	89 мм	**11823,07**	2829,12	8628,97	602,91	**364,98**	336 820
12-01-060-05	108 мм	**13099,93**	3208,02	9392,22	654,65	**499,69**	381 1140
12-01-060-06	133 мм	**14924,82**	3485,88	10775,95	748,26	**662,99**	414 1540
12-01-060-07	159 мм	**16002,22**	3637,44	11576,70	812,94	**788,08**	432 1820
12-01-060-08	219 мм	**19977,66**	4900,44	13537,16	928,62	**1540,06**	582 3570
12-01-060-09	273 мм	**21474,36**	5296,18	14058,77	941,32	**2119,41**	629 5000
12-01-060-10	325 мм	**22596,80**	5540,36	14431,86	966,72	**2624,58**	658 6670
12-01-060-11	377 мм	**24806,41**	6390,78	15101,06	992,97	**3314,57**	759 10000
12-01-060-12	426 мм	**28288,93**	7401,18	17535,02	1179,33	**3352,73**	879 11100

Таблицу 12-01-061 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-061. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный:

12-01-061-01	45 мм	**10453,80**	2382,86	7944,66	585,18	**126,28**	283 360
12-01-061-02	57 мм	**10719,19**	2450,22	8093,00	585,18	**175,97**	291 450
12-01-061-03	76 мм	**13692,73**	3216,44	10170,19	744,67	**306,10**	382 760
12-01-061-04	89 мм	**14034,98**	3368,00	10261,18	744,67	**405,80**	400 920
12-01-061-05	108 мм	**15558,30**	4066,86	10842,38	744,67	**649,06**	483 1490

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-061-06	133 мм	**18422,28**	4479,44	13139,81	915,92	**803,03**	532 1850
12-01-061-07	159 мм	**20533,47**	4875,18	14545,02	1031,09	**1113,27**	579 2560
12-01-061-08	219 мм	**23036,67**	5835,06	15258,30	1044,70	**1943,31**	693 4540
12-01-061-09	273 мм	**25156,98**	6441,30	15720,12	1057,42	**2995,56**	765 7140
12-01-061-10	325 мм	**27320,97**	7131,74	16295,03	1070,14	**3894,20**	847 10000
12-01-061-11	377 мм	**28663,60**	7451,70	16530,16	1082,86	**4681,74**	885 12500
12-01-061-12	426 мм	**32651,11**	8605,24	18566,00	1212,14	**5479,87**	1022 16700

Таблицу 12-01-062 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-062. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный:						
12-01-062-01	45 мм	**3771,14**	796,53	2941,33	165,26	**33,28**	94,6 210
12-01-062-02	57 мм	**3795,30**	796,53	2958,01	165,26	**40,76**	94,6 300
12-01-062-03	76 мм	**4556,39**	1035,66	3461,06	183,52	**59,67**	123 450
12-01-062-04	89 мм	**4627,27**	1044,08	3502,66	184,75	**80,53**	124 670
12-01-062-05	108 мм	**4766,03**	1069,34	3560,32	184,75	**136,37**	127 1100
12-01-062-06	133 мм	**5594,51**	1178,80	4266,02	220,52	**149,69**	140 1490
12-01-062-07	159 мм	**6129,16**	1279,84	4678,99	233,31	**170,33**	152 1750
12-01-062-08	219 мм	**7272,79**	1431,40	5333,66	259,09	**507,73**	170 3450
12-01-062-09	273 мм	**7930,74**	1566,12	5539,99	259,09	**824,63**	186 5000
12-01-062-10	325 мм	**8615,78**	1700,84	5860,99	272,07	**1053,95**	202 6670

Таблицу 12-01-063 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-063. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 4 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 4 МПа, диаметр трубопровода наружный:						
12-01-063-01	45 мм	**3977,86**	814,21	3125,15	179,40	**38,50**	96,7 270
12-01-063-02	57 мм	**4002,12**	814,21	3141,83	179,40	**46,08**	96,7 370
12-01-063-03	76 мм	**4865,11**	1060,92	3727,12	204,08	**77,07**	126 640

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-063-04	89 мм	**4985,27**	1069,34	3825,86	210,45	**90,07**	127 780
12-01-063-05	108 мм	**5215,10**	1128,28	3949,04	216,91	**137,78**	134 1100
12-01-063-06	133 мм	**6016,22**	1263,00	4601,85	246,17	**151,37**	150 1490
12-01-063-07	159 мм	**6555,94**	1380,88	5001,70	252,79	**173,36**	164 1750
12-01-063-08	219 мм	**7845,14**	1751,36	5579,65	272,07	**514,13**	208 3450
12-01-063-09	273 мм	**8644,39**	1970,28	5787,81	272,07	**886,30**	234 5000
12-01-063-10	325 мм	**9423,11**	2231,30	6127,25	284,87	**1064,56**	265 6670

Таблицу 12-01-064 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-064. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный:						
12-01-064-01	45 мм	**4204,03**	867,26	3293,14	192,21	**43,63**	103 320
12-01-064-02	57 мм	**4290,01**	867,26	3370,32	198,79	**52,43**	103 430
12-01-064-03	76 мм	**4991,95**	1086,18	3844,63	210,45	**61,14**	129 420
12-01-064-04	89 мм	**5288,86**	1161,96	4028,83	216,91	**98,07**	138 880
12-01-064-05	108 мм	**5754,50**	1254,58	4323,42	236,25	**176,50**	149 1470
12-01-064-06	133 мм	**6669,17**	1422,98	5063,35	272,07	**182,84**	169 1820
12-01-064-07	159 мм	**7233,11**	1608,22	5393,52	284,87	**231,37**	191 2500
12-01-064-08	219 мм	**8874,57**	2037,64	6161,10	317,12	**675,83**	242 4540
12-01-064-09	273 мм	**9952,00**	2366,02	6490,23	317,12	**1095,75**	281 6670
12-01-064-10	325 мм	**11442,99**	2888,06	6969,64	323,53	**1585,29**	343 10000

Таблицу 12-01-065 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-065. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа наружным диаметром 14-38 мм

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный:						
12-01-065-01	14 мм	**6232,96**	1330,36	4839,69	308,09	**62,91**	158 140
12-01-065-02	25 мм	**7792,67**	1490,34	6215,01	411,21	**87,32**	177 220

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-065-03	38 мм	**8483,21**	1886,08	6476,89	411,21	**120,24**	224 320

Таблицу 12-01-066 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-066. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный:

12-01-066-01	45 мм	**6964,75**	1759,78	5114,73	288,84	**90,24**	209 210
12-01-066-02	57 мм	**7070,13**	1759,78	5146,73	288,84	**163,62**	209 300
12-01-066-03	76 мм	**9540,63**	2584,94	6689,34	339,10	**266,35**	307 450
12-01-066-04	89 мм	**9824,20**	2627,04	6798,11	339,10	**399,05**	312 670
12-01-066-05	108 мм	**11130,69**	2753,34	7725,30	409,88	**652,05**	327 1100
12-01-066-06	133 мм	**12661,04**	3014,36	8865,30	471,73	**781,38**	358 1490
12-01-066-07	159 мм	**13570,20**	3300,64	9576,84	497,23	**692,72**	392 1750
12-01-066-08	219 мм	**16704,13**	4100,54	11023,13	548,84	**1580,46**	487 3450
12-01-066-09	273 мм	**17675,11**	4201,58	11160,67	555,07	**2312,86**	499 5000
12-01-066-10	325 мм	**19448,02**	4740,46	11741,15	561,42	**2966,41**	563 6670

Таблицу 12-01-067 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-067. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 4 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 4 МПа, диаметр трубопровода наружный:

12-01-067-01	45 мм	**7587,15**	1827,14	5653,31	333,73	**106,70**	217 270
12-01-067-02	57 мм	**7701,45**	1827,14	5680,18	333,73	**194,13**	217 370
12-01-067-03	76 мм	**10488,96**	2610,20	7525,30	403,66	**353,46**	310 640
12-01-067-04	89 мм	**10716,25**	2627,04	7632,72	403,66	**456,49**	312 780
12-01-067-05	108 мм	**11376,10**	2761,76	7962,12	422,81	**652,22**	328 1100
12-01-067-06	133 мм	**12857,73**	3048,04	9027,64	477,94	**782,05**	362 1490
12-01-067-07	159 мм	**13760,62**	3334,32	9732,90	503,88	**693,40**	396 1750
12-01-067-08	219 мм	**16918,64**	4167,90	11168,93	555,07	**1581,81**	495 3450

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-067-09	273 мм	**17801,54**	4260,52	11226,98	555,07	**2314,04**	506 5000
12-01-067-10	325 мм	**19741,06**	4807,82	11965,48	574,50	**2967,76**	571 6670

Таблицу 12-01-068 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-068. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный:

12-01-068-01	45 мм	**8258,87**	1970,28	6164,71	372,37	**123,88**	234 320
12-01-068-02	57 мм	**8388,05**	1970,28	6194,28	372,37	**223,49**	234 430
12-01-068-03	76 мм	**11145,00**	2795,44	8096,21	455,07	**253,35**	332 650
12-01-068-04	89 мм	**11585,15**	2829,12	8241,86	455,07	**514,17**	336 880
12-01-068-05	108 мм	**12898,27**	3090,14	8948,75	506,74	**859,38**	367 1470
12-01-068-06	133 мм	**14637,06**	3418,52	10267,93	580,73	**950,61**	406 1820
12-01-068-07	159 мм	**16044,40**	3822,68	11253,25	632,18	**968,47**	454 2500
12-01-068-08	219 мм	**19636,30**	4715,20	12854,89	690,18	**2066,21**	560 4540
12-01-068-09	273 мм	**21351,50**	5026,74	13262,25	690,18	**3062,51**	597 6670
12-01-068-10	325 мм	**24967,50**	6180,28	14376,35	697,04	**4410,87**	734 1000

Таблицу 12-01-069 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-069. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный:

12-01-069-01	45 мм	**4264,38**	985,14	3234,67	179,40	**44,57**	117 250
12-01-069-02	57 мм	**4277,52**	985,14	3242,73	179,40	**49,65**	117 310
12-01-069-03	76 мм	**5471,94**	1338,78	4055,57	204,08	**77,59**	159 490
12-01-069-04	89 мм	**5577,59**	1355,62	4122,27	204,08	**99,70**	161 700
12-01-069-05	108 мм	**6100,82**	1515,60	4414,67	223,32	**170,55**	180 1150
12-01-069-06	133 мм	**7157,58**	1709,26	5257,74	265,51	**190,58**	203 1550
12-01-069-07	159 мм	**7730,51**	1936,60	5577,15	278,52	**216,76**	230 1820
12-01-069-08	219 мм	**9983,01**	2593,36	6744,39	330,07	**645,26**	308

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							3570
12-01-069-09	273 мм	**10939,76**	2879,64	7054,03	336,21	**1006,09**	342 5000
12-01-069-10	325 мм	**11523,86**	3098,56	7130,04	336,21	**1295,26**	368 6670

Таблицу 12-01-070 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-070. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 4 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 4 МПа, диаметр наружный:						
12-01-070-01	45 мм	**4648,72**	1069,34	3526,39	205,09	**52,99**	127 310
12-01-070-02	57 мм	**4664,24**	1069,34	3535,47	205,09	**59,43**	127 380
12-01-070-03	76 мм	**6048,11**	1456,66	4494,40	242,58	**97,05**	173 670
12-01-070-04	89 мм	**6140,36**	1465,08	4559,75	242,58	**115,53**	174 820
12-01-070-05	108 мм	**6490,65**	1616,64	4701,44	249,25	**172,57**	192 1140
12-01-070-06	133 мм	**7618,51**	1810,30	5615,61	297,72	**192,60**	215 1540
12-01-070-07	159 мм	**8204,91**	2037,64	5948,49	310,60	**218,78**	242 1820
12-01-070-08	219 мм	**10452,27**	2694,40	7110,59	361,95	**647,28**	320 3570
12-01-070-09	273 мм	**11363,25**	2980,68	7374,46	361,95	**1008,11**	354 5000
12-01-070-10	325 мм	**11913,85**	3199,60	7428,99	361,95	**1285,26**	380 6670

Таблицу 12-01-071 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-071. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный:						
12-01-071-01	45 мм	**5076,83**	1170,38	3847,73	230,85	**58,72**	139 360
12-01-071-02	57 мм	**5088,33**	1170,38	3850,43	230,85	**67,52**	139 450
12-01-071-03	76 мм	**6534,15**	1582,96	4860,08	274,95	**91,11**	188 760
12-01-071-04	89 мм	**6641,68**	1591,38	4924,08	274,95	**126,22**	189 920
12-01-071-05	108 мм	**7203,78**	1768,20	5217,85	294,04	**217,73**	210 1490
12-01-071-06	133 мм	**8356,85**	1995,54	6132,83	342,77	**228,48**	237 1850
12-01-071-07	159 мм	**9478,20**	2307,08	6874,25	387,82	**296,87**	274 2560
12-01-071-08	219 мм	**11470,39**	2921,74	7739,96	420,12	**808,69**	347

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							4540
12-01-071-09	273 мм	**13587,74**	3671,12	8496,41	420,12	**1420,21**	436 7140
12-01-071-10	325 мм	**14483,03**	3974,24	8603,42	420,12	**1905,37**	472 10000

Таблицу 12-01-072 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-072. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа наружным диаметром 14-38 мм

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный:						
12-01-072-01	14 мм	**8550,30**	1928,18	6546,15	443,20	**75,97**	229 120
12-01-072-02	25 мм	**9009,01**	2079,74	6815,63	443,20	**113,64**	247 220
12-01-072-03	38 мм	**11695,83**	2669,14	8863,95	597,88	**162,74**	317 340

Таблицу 12-01-073 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-073. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный:						
12-01-073-01	45 мм	**9185,29**	2307,08	6749,61	423,83	**128,60**	274 250
12-01-073-02	57 мм	**9357,04**	2315,50	6826,24	423,83	**215,30**	275 310
12-01-073-03	76 мм	**12810,94**	3435,36	9014,99	526,07	**360,59**	408 490
12-01-073-04	89 мм	**13168,62**	3477,46	9158,32	526,07	**532,84**	413 700
12-01-073-05	108 мм	**15695,86**	3746,90	11094,75	654,65	**854,21**	445 1140
12-01-073-06	133 мм	**17696,60**	4117,38	12518,19	742,00	**1061,03**	489 1540
12-01-073-07	159 мм	**19401,49**	4529,96	13930,69	819,33	**940,84**	538 1820
12-01-073-08	219 мм	**23102,30**	4833,08	16154,50	941,32	**2114,72**	574 3570
12-01-073-09	273 мм	**24058,45**	4841,50	16226,32	941,32	**2990,63**	575 5000
12-01-073-10	325 мм	**25318,66**	5144,62	16337,37	941,32	**3836,67**	611 6670

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-01-074 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-01-074. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 4 МПа						
	Измеритель: 100 м трубопровода						
	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 4 МПа, диаметр трубопровода наружный:						
12-01-074-01	45 мм	**10046,43**	2374,44	7525,05	481,93	**146,94**	282 310
12-01-074-02	57 мм	**10312,66**	2382,86	7674,82	488,20	**254,98**	283 380
12-01-074-03	76 мм	**14170,84**	3502,72	10195,11	602,91	**473,01**	416 670
12-01-074-04	89 мм	**14503,79**	3519,56	10367,74	602,91	**616,49**	418 820
12-01-074-05	108 мм	**15769,02**	3797,42	11107,45	654,65	**864,15**	451 1140
12-01-074-06	133 мм	**17758,91**	4151,06	12546,15	742,00	**1061,70**	493 1540
12-01-074-07	159 мм	**19484,31**	4563,64	13979,16	819,33	**941,51**	542 1820
12-01-074-08	219 мм	**24392,89**	5792,96	16466,01	941,32	**2133,92**	688 3570
12-01-074-09	273 мм	**25298,65**	5784,54	16504,62	941,32	**3009,49**	687 5000
12-01-074-10	325 мм	**26822,97**	6079,24	16888,37	966,72	**3855,36**	722 6670
	Таблицу 12-01-075 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-01-075. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа						
	Измеритель: 100 м трубопровода						
	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный:						
12-01-075-01	45 мм	**11607,58**	2660,72	8777,76	585,18	**169,10**	316 360
12-01-075-02	57 мм	**11748,64**	2669,14	8780,46	585,18	**299,04**	317 450
12-01-075-03	76 мм	**15772,48**	3603,76	11647,07	731,97	**521,65**	428 760
12-01-075-04	89 мм	**16342,01**	3839,52	11818,35	731,97	**684,14**	456 920
12-01-075-05	108 мм	**18253,15**	4235,26	12904,48	808,85	**1113,41**	503 1490
12-01-075-06	133 мм	**20532,49**	4664,68	14595,69	915,92	**1272,12**	554 1850
12-01-075-07	159 мм	**23385,55**	5329,86	16746,18	1057,42	**1309,51**	633 2560
12-01-075-08	219 мм	**27591,77**	6340,26	18562,55	1121,98	**2688,96**	753 4540
12-01-075-09	273 мм	**30258,15**	6954,92	19048,35	1121,98	**4254,88**	826

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							7140
12-01-075-10	325 мм	**33472,59**	7679,04	20046,36	1141,14	**5747,19**	912
							10000

Таблицу 12-01-076 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-076. Трубопроводы кислородных установок из труб легированных сталей на условное давление 25 МПа

Измеритель: 100 м

	Трубопровод кислородных установок из труб легированных сталей на условное давление 25 МПа, диаметр труб наружный:						
12-01-076-01	25 мм	**1513,80**	985,14	467,58	78,12	**61,08**	117
12-01-076-02	32 мм	**1568,78**	985,14	522,53	88,87	**61,11**	117
12-01-076-03	38 мм	**1732,22**	985,14	654,69	106,26	**92,39**	117
12-01-076-04	56 мм	**3410,96**	2029,22	1174,03	182,24	**207,71**	241
12-01-076-05	76 мм	**3891,45**	2012,38	1658,09	233,81	**220,98**	239
12-01-076-06	102 мм	**5091,62**	1978,70	2848,95	298,74	**263,97**	235

Таблицу 12-01-077 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-077. Трубопроводы криогенные с экранно-вакуумной изоляцией из нержавеющей стали на сварке

Измеритель: 100 м

	Трубопровод криогенный с экранно-вакуумной изоляцией из нержавеющей стали на сварке, диаметр условный внутренних и наружных труб:						
12-01-077-01	20х100 мм	**34598,12**	15240,20	8351,98	463,56	**11005,94**	1810
12-01-077-02	32х100 мм	**34623,57**	15240,20	8377,43	464,83	**11005,94**	1810
12-01-077-03	50х150 мм	**56241,93**	25596,80	16500,00	597,18	**14145,13**	3040
12-01-077-04	70х150 мм	**58531,76**	25681,00	17922,01	627,31	**14928,75**	3050
12-01-077-05	100х200 мм	**70736,64**	33259,00	20107,40	686,32	**17370,24**	3950
12-01-077-06	150х250 мм	**92383,99**	52456,60	19238,04	475,15	**20689,35**	6230
12-01-077-07	200х300 мм	**88197,67**	52372,40	14535,96	487,77	**21289,31**	6220
12-01-077-08	250х350 мм	**99855,48**	63739,40	14642,30	514,77	**21473,78**	7570
12-01-077-09	300х400 мм	**102893,60**	63739,40	16659,44	582,12	**22494,76**	7570
12-01-077-10	400х500 мм	**112373,79**	70307,00	20219,11	643,68	**21847,68**	8350
12-01-077-11	500х650 мм	**117359,05**	70307,00	23212,85	751,51	**23839,20**	8350

Таблицу 12-01-078 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-078. Испытание трубопроводов криогенных с экранно-вакуумной изоляцией методом «Щупа»

Измеритель: 10 м

	Испытание трубопровода криогенного с экранно-вакуумной изоляцией методом «Щупа», диаметр условный внутренних и наружных труб:						
12-01-078-01	20х100 мм	411,92	195,34	191,86	10,21	24,72	23,2
12-01-078-02	32х100 мм	**446,34**	195,34	223,58	10,21	**27,42**	23,2
12-01-078-03	50х150 мм	**702,69**	390,69	265,21	10,21	**46,79**	46,4
12-01-078-04	70х150 мм	**714,58**	390,69	277,10	10,21	**46,79**	46,4
12-01-078-05	100х200 мм	**998,98**	502,67	435,26	20,42	**61,05**	59,7
12-01-078-06	150х250 мм	**1188,18**	603,71	498,70	20,42	**85,77**	71,7
12-01-078-07	200х300 мм	**1373,25**	703,91	558,17	20,42	**111,17**	83,6
12-01-078-08	250х350 мм	**1685,88**	909,36	625,58	20,42	**150,94**	108
12-01-078-09	300х400 мм	**1877,83**	1001,98	689,02	20,42	**186,83**	119
12-01-078-10	400х500 мм	**2798,15**	1515,60	942,33	30,62	**340,22**	180
12-01-078-11	500х650 мм	**2887,50**	1515,60	1017,67	30,62	**354,23**	180

Таблицу 12-01-079 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 12-01-079. Испытание трубопроводов криогенных с экранно-вакуумной изоляцией методом «Обдува» гелием (двукратное)							
	Измеритель: 10 м						
	Испытание трубопровода криогенного с экранно-вакуумной изоляцией методом «Обдува» гелием (двукратное), диаметр условный внутренних и наружных труб:						
12-01-079-01	20х100 мм	**454,81**	260,18	150,67	0,00	**43,96**	30,9
12-01-079-02	32х100 мм	**714,61**	433,63	226,01	0,00	**54,97**	51,5
12-01-079-03	50х150 мм	**1011,27**	607,08	297,38	0,00	**106,81**	72,1
12-01-079-04	70х150 мм	**1136,30**	693,81	325,13	0,00	**117,36**	82,4
12-01-079-05	100х200 мм	**1153,85**	693,81	340,99	0,00	**119,05**	82,4
12-01-079-06	150х250 мм	**1452,28**	867,26	448,05	0,00	**136,97**	103
12-01-079-07	200х300 мм	**1839,70**	1128,28	555,10	0,00	**156,32**	134
12-01-079-08	250х350 мм	**2328,09**	1473,50	666,12	0,00	**188,47**	175
12-01-079-09	300х400 мм	**2431,18**	1473,50	769,21	0,00	**188,47**	175
12-01-079-10	400х500 мм	**3148,26**	1911,34	983,32	0,00	**253,60**	227
12-01-079-11	500х650 мм	**3860,73**	2340,76	1205,36	0,00	**314,61**	278
Таблицу 12-01-080 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-01-080. Испытание трубопроводов криогенных с экранно-вакуумной изоляцией методом «Барокамеры»							
	Измеритель: 10 м						
	Испытание трубопровода криогенного с экранно-вакуумной изоляцией методом «Барокамеры», диаметр условный внутренних и наружных труб:						
12-01-080-01	20х100 мм	249,04	97,67	143,48	10,21	7,89	11,6
12-01-080-02	32х100 мм	267,70	97,67	158,15	10,21	11,88	11,6
12-01-080-03	50х150 мм	282,98	97,67	170,05	10,21	15,26	11,6
12-01-080-04	70х150 мм	286,94	97,67	174,01	10,21	15,26	11,6
12-01-080-05	100х200 мм	**524,51**	195,34	304,41	20,42	**24,76**	23,2
12-01-080-06	150х250 мм	**560,35**	195,34	328,20	20,42	**36,81**	23,2
12-01-080-07	200х300 мм	**709,81**	303,12	353,97	20,42	**52,72**	36
12-01-080-08	250х350 мм	**751,32**	303,12	377,76	20,42	**70,44**	36
12-01-080-09	300х400 мм	**926,20**	400,79	399,57	20,42	**125,84**	47,6
12-01-080-10	400х500 мм	**1208,70**	502,67	565,66	30,62	**140,37**	59,7
12-01-080-11	500х650 мм	**1432,11**	603,71	625,13	30,62	**203,27**	71,7
Таблицу 12-01-081 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-01-081. Испытание трубопроводов криогенных с экранно-вакуумной изоляцией - поиск внутренних течей							
	Измеритель: 10 м						
	Испытание трубопровода криогенного с экранно-вакуумной изоляцией - поиск внутренних течей, диаметр условный внутренних и наружных труб:						
12-01-081-01	20х100 мм	**158,21**	84,20	43,62	0,00	**30,39**	10
12-01-081-02	32х100 мм	**181,42**	84,20	63,44	0,00	**33,78**	10
12-01-081-03	50х150 мм	**226,55**	84,20	83,27	0,00	**59,08**	10
12-01-081-04	70х150 мм	**232,89**	84,20	89,61	0,00	**59,08**	10
12-01-081-05	100х200 мм	**268,03**	84,20	113,40	0,00	**70,43**	10
12-01-081-06	150х250 мм	**396,75**	168,40	149,08	0,00	**79,27**	20
12-01-081-07	200х300 мм	**430,00**	168,40	184,77	0,00	**76,83**	20
12-01-081-08	250х350 мм	**472,60**	168,40	218,08	0,00	**86,12**	20
12-01-081-09	300х400 мм	**602,96**	252,60	253,76	0,00	**96,60**	30
12-01-081-10	400х500 мм	**787,36**	345,22	325,13	0,00	**117,01**	41
12-01-081-11	500х650 мм	**994,73**	429,42	412,36	0,00	**152,95**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-01-082 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-01-082. Испытание трубопроводов криогенных с экранно-вакуумной изоляцией - регенерация адсорбционных секций						
	Измеритель: 10 м						
	Испытание трубопровода криогенного с экранно-вакуумной изоляцией - регенерация адсорбционных секций, диаметр условный внутренних и наружных труб:						
12-01-082-01	20х100 мм	**3246,96**	400,79	2714,13	224,58	**132,04**	47,6
12-01-082-02	32х100 мм	**3246,96**	400,79	2714,13	224,58	**132,04**	47,6
12-01-082-03	50х150 мм	**3247,26**	400,79	2714,13	224,58	**132,34**	47,6
12-01-082-04	70х150 мм	**3247,26**	400,79	2714,13	224,58	**132,34**	47,6
12-01-082-05	100х200 мм	**3247,26**	400,79	2714,13	224,58	**132,34**	47,6
12-01-082-06	150х250 мм	**3247,87**	400,79	2714,13	224,58	**132,95**	47,6
12-01-082-07	200х300 мм	**4911,95**	703,07	4046,50	334,84	**162,38**	83,5
12-01-082-08	250х350 мм	**4913,01**	703,07	4046,50	334,84	**163,44**	83,5
12-01-082-09	300х400 мм	**4913,01**	703,07	4046,50	334,84	**163,44**	83,5
12-01-082-10	400х500 мм	**4913,62**	703,07	4046,50	334,84	**164,05**	83,5
12-01-082-11	500х650 мм	**4914,38**	703,07	4046,50	334,84	**164,81**	83,5
	Таблицу 12-01-083 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-01-083. Испытание трубопроводов криогенных с экранно-вакуумной изоляцией - вакуумирование для сдачи секции по натеканию						
	Измеритель: 100 м						
	Испытание трубопровода криогенного с экранно-вакуумной изоляцией - вакуумирование для сдачи секции по натеканию, диаметр условный внутренних и наружных труб:						
12-01-083-01	20х100 - 50х150 мм	**10874,10**	9514,60	0,00	0,00	**1359,50**	1130
12-01-083-02	70х150 - 250х350 мм	**12847,40**	11282,80	0,00	0,00	**1564,60**	1340
12-01-083-03	300х400 - 500х650 мм	**13792,99**	12124,80	0,00	0,00	**1668,19**	1440
	Таблицу 12-01-088 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-01-088. Трубопроводы из алюминиевых труб на условное давление 1 МПа						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод из алюминиевых труб на условное давление 1 МПа, диаметр наружный:						
12-01-088-01	25 мм	**856,86**	669,39	134,57	6,02	**52,90**	79,5
12-01-088-02	36 мм	**1127,64**	858,84	207,77	9,11	**61,03**	102
12-01-088-03	55 мм	**1358,69**	959,88	323,37	19,15	**75,44**	114
12-01-088-04	85 мм	**2665,02**	1928,18	607,14	39,98	**129,70**	229
12-01-088-05	100 мм	**3049,54**	1928,18	977,45	71,49	**143,91**	229
12-01-088-06	150 мм	**4077,41**	1936,60	1945,45	152,47	**195,36**	230
12-01-088-07	200 мм	**6129,82**	2997,52	2839,78	229,36	**292,52**	356
	Таблицу 12-01-089 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-01-089. Трубопроводы из листового алюминия						
	Измеритель: 100 м						
	Прямые участки трубопровода из листового алюминия, диаметр внутренний:						
12-01-089-01	200х4 мм	**2900,12**	2054,48	479,62	18,07	**366,02**	244
12-01-089-02	800х8 мм	**12507,17**	5473,00	4304,79	269,74	**2729,38**	650
12-01-089-03	1400х10 мм	**21486,66**	9901,92	6185,44	345,32	**5399,30**	1176
	Фасонные детали трубопровода из листового алюминия, диаметр внутренний:						
12-01-089-04	200 мм	**7497,52**	5506,68	785,06	10,27	**1205,78**	654
12-01-089-05	800 мм	**45709,72**	20965,80	17218,42	1208,75	**7525,50**	2490

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-089-06	1400 мм	**78543,65**	36997,48	28108,12	1899,99	**13438,05**	4394

Таблицу 12-01-105 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-105. Трубопроводы из медных труб на условное давление до 2,5 МПа

Измеритель: 100 м

	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный:						
12-01-105-01	18 мм	**1088,98**	743,49	288,10	16,29	**57,39**	88,3
12-01-105-02	28 мм	**1211,10**	943,04	144,24	8,27	**123,82**	112
12-01-105-03	35 мм	**1399,73**	943,04	189,64	11,35	**267,05**	112
12-01-105-04	55 мм	**1679,37**	959,88	444,48	33,67	**275,01**	114
12-01-105-05	85 мм	**2202,00**	951,46	652,05	48,13	**598,49**	113
12-01-105-06	100 мм	**3838,04**	1911,34	1022,60	80,30	**904,10**	227

Таблицу 12-01-106 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-106. Трубопроводы из медных труб на условное давление до 20 Мпа

Измеритель: 100 м

12-01-106-01	Трубопровод из медных труб на условное давление до 20 МПа, диаметр труб наружный 30 мм	**2398,49**	1919,76	343,37	59,02	**135,36**	228

Таблицу 12-01-107 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-107. Трубопроводы из латунных труб на условное давление до 2,5 МПа

Измеритель: 100 м

	Трубопровод из латунных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный:						
12-01-107-01	35 мм	**763,26**	550,67	113,52	5,20	**99,07**	65,4
12-01-107-02	54 мм	**1143,10**	826,00	186,56	8,98	**130,54**	98,1
12-01-107-03	65 мм	**1388,69**	917,78	305,17	14,41	**165,74**	109
12-01-107-04	100 мм	**1621,29**	917,78	478,63	23,74	**224,88**	109

Таблицу 12-01-108 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-108. Трубопроводы из латунных труб на условное давление до 20 МПа

Измеритель: 100 м

	Трубопровод из латунных труб на условное давление до 20 МПа, диаметр труб наружный:						
12-01-108-01	22 мм	**1251,08**	968,30	236,15	50,73	**46,63**	115
12-01-108-02	28 мм	**1353,08**	959,88	320,39	55,33	**72,81**	114
12-01-108-03	42 мм	**2509,76**	1911,34	429,23	66,28	**169,19**	227
12-01-108-04	55 мм	**2849,78**	1919,76	693,33	117,04	**236,69**	228

Таблицу 12-01-124 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-124. Трубопроводы из свинцовых труб

Измеритель: 10 м

	Трубопроводы из свинцовых труб, диаметр труб наружный:						
12-01-124-01	16х3 - 25х3 мм	**232,17**	183,56	30,93	1,30	**17,68**	21,8
12-01-124-02	38х4 - 50х6 мм	**273,66**	183,56	63,33	3,07	**26,77**	21,8
12-01-124-03	75х6 мм	**404,67**	284,60	72,77	3,42	**47,30**	33,8
12-01-124-04	90х7 - 125х8 мм	**530,94**	284,60	174,06	8,86	**72,28**	33,8
12-01-124-05	150х8 мм	**702,76**	376,37	234,91	11,93	**91,48**	44,7

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-01-125 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-01-125. Трубопроводы из труб, изготовленных из листового свинца, с применением готовых деталей						
	Измеритель: 10 м						
	Трубопровод из труб, изготовленных из листового свинца, с применением готовых деталей, диаметр условного прохода:						
12-01-125-01	150 мм	**521,24**	339,33	94,63	5,67	**87,28**	40,3
12-01-125-02	300 мм	**783,84**	449,63	240,17	16,06	**94,04**	53,4
12-01-125-03	500 мм	**1253,14**	569,19	568,52	30,59	**115,43**	67,6
12-01-125-04	1000-1500 мм	**2962,23**	858,84	1816,59	135,22	**286,80**	102
	Таблицу 12-01-136 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-01-136. Трубопроводы из чугунных фланцевых труб						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод из чугунных фланцевых труб, диаметр условного прохода:						
12-01-136-01	60-125 мм	**5051,11**	3763,74	1084,04	48,30	**203,33**	447
12-01-136-02	200 мм	**6954,05**	4774,14	1825,60	87,75	**354,31**	567
12-01-136-03	300-350 мм	**10100,45**	5691,92	3657,00	191,79	**751,53**	676
	Таблицу 12-01-147 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-01-147. Трубопроводы из фарфоровых и керамических труб						
	Измеритель: 10 м						
	Трубопровод из фарфоровых и керамических труб, диаметр условного прохода:						
12-01-147-01	25 мм	967,07	850,42	75,58	1,42	41,07	101
12-01-147-02	40 мм	**988,10**	850,42	101,90	2,36	**35,78**	101
12-01-147-03	80-100 мм	**1088,81**	850,42	185,87	5,91	**52,52**	101
12-01-147-04	200 мм	**1589,80**	1136,70	341,51	12,28	**111,59**	135
12-01-147-05	300 мм	**2006,20**	1321,94	548,97	21,61	**135,29**	157
	Таблицу 12-01-163 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-01-163. Трубопроводы из винипластовых труб с применением готовых деталей						
	Измеритель: 10 м						
	Трубопровод из винипластовых труб с применением готовых деталей, диаметр труб наружный:						
12-01-163-01	20-50 мм	119,03	91,78	21,45	0,12	5,80	10,9
12-01-163-02	63-90 мм	**223,79**	183,56	24,94	0,47	**15,29**	21,8
12-01-163-03	110-140 мм	**249,87**	183,56	44,11	1,30	**22,20**	21,8
12-01-163-04	160-200 мм	**278,73**	183,56	71,38	2,60	**23,79**	21,8
12-01-163-05	225-250 мм	**311,15**	183,56	100,36	3,90	**27,23**	21,8
12-01-163-06	280-315 мм	**476,17**	284,60	145,55	6,14	**46,02**	33,8
	Таблицу 12-01-164 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-01-164. Трубопроводы из фаолитовых труб						
	Измеритель: 10 м						
	Трубопровод из фаолитовых труб, рабочее давление до 0,47 Мпа, диаметр условного прохода:						
12-01-164-01	32-50 мм	433,05	376,37	40,43	1,65	16,25	44,7
12-01-164-02	80-150 мм	**684,83**	569,19	64,22	2,48	**51,42**	67,6
12-01-164-03	200 мм	**709,46**	569,19	83,58	3,31	**56,69**	67,6
12-01-164-04	250-300 мм	**875,02**	660,97	141,80	6,02	**72,25**	78,5
12-01-164-05	350 мм	**1066,17**	752,75	184,30	8,03	**129,12**	89,4

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблицу 12-01-165 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-01-165. Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей							
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр труб наружный:						
12-01-165-01	40-90 мм	**1116,81**	917,78	133,26	1,89	**65,77**	109
12-01-165-02	110-140 мм	**1263,34**	917,78	205,37	4,49	**140,19**	109
12-01-165-03	160-180 мм	**2354,37**	1835,56	280,91	7,68	**237,90**	218
12-01-165-04	225 мм	**2447,82**	1835,56	374,36	11,57	**237,90**	218
12-01-165-05	280-315 мм	**2967,30**	1835,56	664,94	23,15	**466,80**	218
12-01-165-06	400-450 мм	**5172,39**	2845,96	1715,31	88,81	**611,12**	338
12-01-165-07	560 мм	**8252,70**	3763,74	3753,73	236,91	**735,23**	447
12-01-165-08	630-900 мм	**11536,79**	5691,92	3536,78	160,97	**2308,09**	676
12-01-165-09	1000-1200 мм	**16201,08**	7527,48	5558,12	253,56	**3115,48**	894
Таблицу 12-01-166 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-01-166. Трубопроводы из полипропиленовых труб с применением готовых деталей							
	Измеритель: 10 м						
	Трубопровод из полипропиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр труб наружный:						
12-01-166-01	32-90 мм	112,08	91,78	13,73	0,24	6,57	10,9
12-01-166-02	110-140 мм	**222,78**	183,56	20,72	0,47	**18,50**	21,8
12-01-166-03	225 мм	**242,88**	183,56	35,53	1,06	**23,79**	21,8
12-01-166-04	250-315 мм	**292,40**	183,56	75,44	2,60	**33,40**	21,8
Таблицу 12-01-167 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-01-167. Трубопроводы из фторопластовых труб с применением готовых деталей							
	Измеритель: 10 м						
	Трубопровод из фторопластовых труб с применением готовых деталей, диаметр труб наружный:						
12-01-167-01	32-87 мм	**124,76**	91,78	30,13	0,83	**2,85**	10,9
12-01-167-02	95 мм	**220,69**	183,56	32,45	0,83	**4,68**	21,8
12-01-167-03	115-138 мм	**234,71**	183,56	45,90	1,42	**5,25**	21,8
12-01-167-04	170 мм	**261,03**	183,56	66,93	2,36	**10,54**	21,8
12-01-167-05	187-236 мм	**377,64**	284,60	80,48	2,83	**12,56**	33,8
12-01-167-06	290 мм	**402,14**	284,60	95,34	3,42	**22,20**	33,8
12-01-167-07	325-430 мм	**603,69**	284,60	284,42	13,70	**34,67**	33,8
Таблицу 12-02-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-02-001. Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях							
	Измеритель: 10 м						
	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр условного прохода:						
12-02-001-01	15-50 мм	**137,03**	92,62	42,18	2,99	**2,23**	11
12-02-001-02	70-80 мм	**153,23**	92,62	57,55	4,02	**3,06**	11
12-02-001-03	100 мм	**210,74**	92,62	115,06	8,61	**3,06**	11
12-02-001-04	125-150 мм	**210,64**	92,62	114,24	7,91	**3,78**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблицу 12-02-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-02-002. Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный:						
12-02-002-01	14 мм	2662,50	399,11	2252,89	129,57	10,50	47,4 70
12-02-002-02	18 мм	2663,93	399,11	2252,89	129,57	11,93	47,4 100
12-02-002-03	25 мм	2676,47	404,16	2258,62	129,57	13,69	48 140
12-02-002-04	32 мм	**2683,70**	409,21	2259,51	129,57	**14,98**	48,6 170
12-02-002-05	38 мм	2921,93	454,68	2450,11	146,21	17,14	54 200
12-02-002-06	45 мм	**2925,75**	454,68	2452,76	146,21	**18,31**	54 230
12-02-002-07	57 мм	**3235,49**	518,67	2691,70	166,90	**25,12**	61,6 370
12-02-002-08	76 мм	**3557,53**	534,67	2998,02	177,66	**24,84**	63,5 570
12-02-002-09	89 мм	**3606,07**	533,83	3043,85	181,41	**28,39**	63,4 670
12-02-002-10	108 мм	**3632,14**	533,83	3064,31	182,65	**34,00**	63,4 830
12-02-002-11	133 мм	**4090,13**	536,35	3506,35	198,02	**47,43**	63,7 1100
12-02-002-12	159 мм	**4613,05**	684,55	3852,85	226,40	**75,65**	81,3 1600
12-02-002-13	219 мм	**5312,66**	850,42	4290,82	258,66	**171,42**	101 3250
12-02-002-14	273 мм	**5938,41**	951,46	4686,64	290,67	**300,31**	113 4000
12-02-002-15	325 мм	**6454,91**	1119,86	5001,57	316,53	**333,48**	133 4750
12-02-002-16	377 мм	**6621,78**	1254,58	5026,81	316,53	**340,39**	149 5600
12-02-002-17	426 мм	**7605,86**	1296,68	5883,61	387,23	**425,57**	154 7100
12-02-002-18	530 мм	**8513,19**	1625,06	6362,23	401,40	**525,90**	193 9100
12-02-002-19	630 мм	**9633,68**	1877,66	7178,14	472,22	**577,88**	223 10000
12-02-002-20	820 мм	**12646,77**	2416,54	9325,99	619,54	**904,24**	287 16700
12-02-002-21	1020 мм	**14565,80**	2820,70	10679,52	710,01	**1065,58**	335 20000
12-02-002-22	1220 мм	**16202,50**	3039,62	11854,47	793,61	**1308,41**	361 25000
12-02-002-23	1420 мм	**18433,90**	3654,28	13129,08	856,11	**1650,54**	434 33300

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

Таблицу 12-02-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-02-003. Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный:						
12-02-003-01	14 мм	2970,20	454,68	2501,92	151,43	13,60	54 110
12-02-003-02	18 мм	**2971,24**	454,68	2501,92	151,43	**14,64**	54 140
12-02-003-03	25 мм	**2983,45**	458,89	2507,72	151,43	**16,84**	54,5 190
12-02-003-04	32 мм	2987,04	458,89	2509,51	151,43	18,64	54,5 240
12-02-003-05	38 мм	**3278,85**	513,62	2743,91	172,06	**21,32**	61 280
12-02-003-06	45 мм	**3299,96**	513,62	2762,61	173,31	**23,73**	61 330
12-02-003-07	57 мм	**3880,13**	633,18	3216,49	213,25	**30,46**	75,2 440
12-02-003-08	76 мм	**4188,37**	634,87	3520,37	223,85	**33,13**	75,4 740
12-02-003-09	89 мм	**4379,16**	671,92	3671,74	236,84	**35,50**	79,8 880
12-02-003-10	108 мм	**4827,18**	810,00	3971,80	262,54	**45,38**	96,2 1100
12-02-003-11	133 мм	**5541,42**	884,10	4587,30	290,67	**70,02**	105 1650
12-02-003-12	159 мм	**5670,56**	884,10	4682,43	297,18	**104,03**	105 2350
12-02-003-13	219 мм	**6111,74**	917,78	5020,34	323,08	**173,62**	109 3250
12-02-003-14	273 мм	**7153,46**	1305,10	5455,86	355,02	**392,50**	155 5300
12-02-003-15	325 мм	**7907,89**	1557,70	5921,53	393,77	**428,66**	185 6300
12-02-003-16	377 мм	**8492,81**	1650,32	6346,04	425,82	**496,45**	196 8300
12-02-003-17	426 мм	**9677,32**	1894,50	7195,16	496,80	**587,66**	225 10000
12-02-003-18	530 мм	**10432,42**	1945,02	7844,53	529,92	**642,87**	231 11100

Таблицу 12-02-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-02-004. Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный:						
12-02-004-01	14 мм	**2985,29**	487,52	2473,05	146,21	**24,72**	57,9

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							70
12-02-004-02	18 мм	**2991,74**	487,52	2473,05	146,21	**31,17**	57,9
							100
12-02-004-03	25 мм	**3122,32**	506,04	2576,33	154,04	**39,95**	60,1
							140
12-02-004-04	32 мм	**3142,13**	515,30	2579,82	154,04	**47,01**	61,2
							170
12-02-004-05	38 мм	**3525,49**	579,30	2891,85	181,10	**54,34**	68,8
							200
12-02-004-06	45 мм	**3546,92**	588,56	2897,20	181,10	**61,16**	69,9
							230
12-02-004-07	57 мм	**3652,74**	587,72	2971,70	187,55	**93,32**	69,8
							370
12-02-004-08	76 мм	**4293,81**	682,02	3529,49	218,59	**82,30**	81
							570
12-02-004-09	89 мм	**4487,32**	699,70	3684,59	231,54	**103,03**	83,1
							670
12-02-004-10	108 мм	**4573,45**	746,85	3700,14	231,54	**126,46**	88,7
							830
12-02-004-11	133 мм	**5129,80**	776,32	4185,98	252,00	**167,50**	92,2
							1100
12-02-004-12	159 мм	**5648,28**	875,68	4507,18	277,81	**265,42**	104
							1600
12-02-004-13	219 мм	**6556,91**	1111,44	4832,64	297,18	**612,83**	132
							3250
12-02-004-14	273 мм	**7413,75**	1229,32	5255,15	329,23	**929,28**	146
							4000
12-02-004-15	325 мм	**8258,23**	1422,98	5864,34	380,93	**970,91**	169
							4750
12-02-004-16	377 мм	**8520,99**	1608,22	5904,11	380,93	**1008,66**	191
							5600
12-02-004-17	426 мм	**8838,05**	1684,00	6000,36	380,93	**1153,69**	200
							7100
12-02-004-18	530 мм	**10892,14**	2062,90	7364,44	472,22	**1464,80**	245
							9100
12-02-004-19	630 мм	**11202,00**	2147,10	7538,96	485,14	**1515,94**	255
							10000
12-02-004-20	820 мм	**15203,12**	2896,48	10076,94	664,59	**2229,70**	344
							16700
12-02-004-21	1020 мм	**17761,51**	3401,68	11862,60	787,27	**2497,23**	404
							20000
12-02-004-22	1220 мм	**20846,11**	4024,76	13791,32	928,72	**3030,03**	478
							25000
12-02-004-23	1420 мм	**23400,35**	4487,86	15195,20	997,57	**3717,29**	533
							33300

Таблицу 12-02-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-02-005. Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный:						
12-02-005-01	14 мм	**3701,58**	577,61	3088,71	200,29	**35,26**	68,6
							110
12-02-005-02	18 мм	**3707,58**	577,61	3088,71	200,29	**41,26**	68,6
							140
12-02-005-03	25 мм	**3753,69**	596,98	3104,15	200,29	**52,56**	70,9

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							190
12-02-005-04	32 мм	**3816,63**	643,29	3108,52	200,29	**64,82**	76,4
							240
12-02-005-05	38 мм	**4633,99**	1001,98	3552,72	238,96	**79,29**	119
							280
12-02-005-06	45 мм	**4669,42**	1018,82	3559,34	238,96	**91,26**	121
							330
12-02-005-07	57 мм	**4766,94**	1018,82	3635,17	245,47	**112,95**	121
							440
12-02-005-08	76 мм	**5967,87**	1153,54	4699,54	321,50	**114,79**	137
							740
12-02-005-09	89 мм	**6032,22**	1178,80	4714,63	321,50	**138,79**	140
							880
12-02-005-10	108 мм	**6319,71**	1204,06	4948,61	340,79	**167,04**	143
							1100
12-02-005-11	133 мм	**7347,58**	1237,74	5855,66	393,77	**254,18**	147
							1650
12-02-005-12	159 мм	**7556,76**	1305,10	5869,67	393,77	**381,99**	155
							2350
12-02-005-13	219 мм	**7910,42**	1355,62	5937,09	393,77	**617,71**	161
							3250
12-02-005-14	273 мм	**9149,44**	1734,52	6193,27	425,85	**1221,65**	206
							5300
12-02-005-15	325 мм	**10709,21**	2037,64	7395,73	509,38	**1275,84**	242
							6300
12-02-005-16	377 мм	**11538,63**	2189,20	7870,85	541,82	**1478,58**	260
							8300
12-02-005-17	426 мм	**12435,33**	2467,06	8269,22	573,76	**1699,05**	293
							10000
12-02-005-18	530 мм	**13146,42**	2584,94	8714,76	587,80	**1846,72**	307
							11100

Таблицу 12-02-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-02-006. Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов в каналах и траншеях

Измеритель: 100 м

Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр труб наружный:

12-02-006-01	14 мм	**735,01**	495,94	221,87	14,17	**17,20**	58,9
12-02-006-02	18 мм	**753,04**	513,62	221,87	14,17	**17,55**	61
12-02-006-03	25 мм	**801,35**	532,14	251,12	16,77	**18,09**	63,2
12-02-006-04	32-38 мм	**884,23**	550,67	313,72	20,55	**19,84**	65,4
12-02-006-05	45 мм	**912,90**	578,45	314,05	20,55	**20,40**	68,7
12-02-006-06	57 мм	**957,23**	596,14	339,26	21,85	**21,83**	70,8
12-02-006-07	76 мм	**1122,71**	670,23	413,74	24,45	**38,74**	79,6
12-02-006-08	89 мм	**1183,71**	706,44	441,88	25,75	**35,39**	83,9
12-02-006-09	108 мм	**1335,85**	734,22	561,05	33,42	**40,58**	87,2
12-02-006-10	133 мм	**1512,76**	762,01	681,61	39,92	**69,14**	90,5
12-02-006-11	159 мм	**1772,87**	917,78	799,00	47,59	**56,09**	109
12-02-006-12	219-273 мм	**2654,20**	1010,40	1489,69	90,11	**154,11**	120
12-02-006-13	325 мм	**3199,63**	1195,64	1735,45	101,68	**268,54**	142
12-02-006-14	377-426 мм	**3940,23**	1288,26	2323,99	132,63	**327,98**	153
12-02-006-15	530-630 мм	**6213,16**	1557,70	4112,02	230,41	**543,44**	185
12-02-006-16	820 мм	**9440,46**	1835,56	6770,59	378,51	**834,31**	218
12-02-006-17	1020 мм	**15601,11**	2298,66	12060,88	665,49	**1241,57**	273
12-02-006-18	1200-1420 мм	**24281,31**	3031,20	19330,26	1060,77	**1919,85**	360

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-02-007 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-007. Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр труб наружный:						
12-02-007-01	14 мм	**876,64**	624,76	232,13	15,56	**19,75**	74,2
12-02-007-02	18 мм	**876,64**	624,76	232,13	15,56	**19,75**	74,2
12-02-007-03	25 мм	**911,70**	625,61	266,14	18,24	**19,95**	74,3
12-02-007-04	32-38 мм	**1048,11**	681,18	344,48	24,72	**22,45**	80,9
12-02-007-05	45 мм	**1082,12**	681,18	378,49	27,39	**22,45**	80,9
12-02-007-06	57 мм	**1175,88**	682,86	469,45	34,29	**23,57**	81,1
12-02-007-07	76 мм	**1355,42**	719,91	601,17	43,62	**34,34**	85,5
12-02-007-08	89 мм	**1416,60**	729,17	651,59	47,60	**35,84**	86,6
12-02-007-09	108 мм	**1627,53**	826,00	759,26	47,59	**42,27**	98,1
12-02-007-10	133 мм	**2076,95**	934,62	1080,69	66,96	**61,64**	111
12-02-007-11	159 мм	**2376,79**	976,72	1331,42	79,84	**68,65**	116
12-02-007-12	219 мм	**3488,53**	1145,12	2181,97	130,03	**161,44**	136
12-02-007-13	273 мм	**4648,79**	1330,36	3145,70	186,72	**172,73**	158
12-02-007-14	325 мм	**6198,03**	1465,08	4320,95	251,08	**412,00**	174
12-02-007-15	377 мм	**7901,90**	1742,94	5679,82	330,80	**479,14**	207
12-02-007-16	426 мм	**9432,21**	1793,46	7050,78	404,26	**587,97**	213
12-02-007-17	480 мм	**11767,32**	1835,56	9324,60	592,15	**607,16**	218
12-02-007-18	630 мм	**11200,81**	2113,42	8169,65	469,80	**917,74**	251
12-02-007-19	820 мм	**14820,63**	2845,96	10653,99	611,52	**1320,68**	338
12-02-007-20	1020 мм	**15860,85**	3393,26	10699,78	619,20	**1767,81**	403
12-02-007-21	1220 мм	**20336,42**	4041,60	14394,08	829,06	**1900,74**	480
12-02-007-22	1420 мм	**24065,90**	4496,28	17331,64	995,11	**2237,98**	534
	Таблицу 12-02-008 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-008. Трубопроводы из стальных труб и готовых деталей на условное давление свыше 10 до 50 МПа с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями на эстакаде и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 10 м						
	Трубопровод из стальных труб и готовых деталей на условное давление свыше 10 до 50 МПа с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями на эстакаде и других специальных конструкциях, диаметр труб наружный и условный:						
12-02-008-01	15х6 мм	**66,05**	38,56	26,48	1,89	**1,01**	4,58
12-02-008-02	25х10 мм	**70,87**	38,56	31,30	2,24	**1,01**	4,58
12-02-008-03	57х32 мм	**156,13**	91,78	62,27	4,13	**2,08**	10,9
12-02-008-04	68х40 мм	**188,13**	91,78	93,47	6,14	**2,88**	10,9
12-02-008-05	102х60 мм	**311,12**	183,56	122,88	7,79	**4,68**	21,8
12-02-008-06	114х65 мм	**389,58**	183,56	201,31	12,40	**4,71**	21,8
12-02-008-07	140х90 мм	**537,38**	284,60	246,05	15,23	**6,73**	33,8
12-02-008-08	159х100 мм	**639,62**	284,60	347,72	21,49	**7,30**	33,8
12-02-008-09	194х125 мм	**804,51**	376,37	419,00	25,39	**9,14**	44,7
12-02-008-10	245х150 мм	**1228,03**	569,19	643,21	39,21	**15,63**	67,6
12-02-008-11	299х200 мм	**1740,59**	752,75	965,89	57,63	**21,95**	89,4
12-02-008-12	402х300 мм	**2217,14**	1136,70	1049,20	63,30	**31,24**	135
12-02-008-13	530х400 мм	**3520,20**	1608,22	1863,28	114,08	**48,70**	191

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-02-009 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-009. Трубопроводы из стальных труб и готовых деталей на условное давление свыше 50 до 100 МПа с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или со сварными соединениями на эстакаде и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 10 м						
	Трубопровод из стальных труб и готовых деталей на условное давление свыше 50 до 100 МПа с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или со сварными соединениями на эстакаде и других специальных конструкциях, диаметр труб наружный и условный:						
12-02-009-01	15х6 - 35х15 мм	140,29	91,78	46,42	3,07	2,09	10,9
12-02-009-02	50х25 - 68х32 мм	**221,03**	91,78	126,37	8,03	**2,88**	10,9
12-02-009-03	83х40 мм	**246,29**	91,78	151,63	9,68	**2,88**	10,9
12-02-009-04	102х60 мм	**421,64**	183,56	233,37	14,29	**4,71**	21,8
12-02-009-05	127х70 мм	**536,17**	183,56	347,90	21,26	**4,71**	21,8
12-02-009-06	159х80 мм	**728,47**	183,56	539,63	32,71	**5,28**	21,8
12-02-009-07	180х100 мм	**1015,52**	284,60	720,98	44,64	**9,94**	33,8
12-02-009-08	219х125 мм	**1281,20**	284,60	986,66	59,17	**9,94**	33,8
12-02-009-09	273х150 мм	**1517,14**	284,60	1219,95	73,34	**12,59**	33,8
12-02-009-10	299х200 мм	**1612,94**	376,37	1220,53	75,35	**16,04**	44,7
	Таблицу 12-02-010 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-010. Трубопроводы из стальных гуммированных или фаолитированных труб, монтируемые с применением готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 10 м						
	Трубопровод из стальных гуммированных или фаолитированных труб, монтируемый с применением готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр труб наружный:						
12-02-010-01	57 мм	329,76	238,29	83,31	6,50	8,16	28,3
12-02-010-02	76-108 мм	480,71	348,59	118,75	8,98	13,37	41,4
12-02-010-03	159 мм	**562,56**	367,11	179,11	12,64	**16,34**	43,6
12-02-010-04	219 мм	**724,82**	421,84	276,56	19,96	**26,42**	50,1
12-02-010-05	273-325 мм	**1109,32**	623,92	439,44	30,94	**45,96**	74,1
12-02-010-06	377 мм	**1226,52**	623,92	547,18	38,15	**55,42**	74,1
12-02-010-07	426 мм	**1408,49**	688,76	642,01	43,46	**77,72**	81,8
12-02-010-08	530-720 мм	**2416,91**	1136,70	1100,04	73,22	**180,17**	135
	Таблицу 12-02-011 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-011. Трубопроводы из стальных гуммированных или фаолитированных труб, монтируемые с применением готовых узлов в каналах						
	Измеритель: 10 м						
	Трубопровод из стальных гуммированных или фаолитированных труб, монтируемый с применением готовых узлов в каналах, диаметр труб наружный:						
12-02-011-01	57 мм	334,83	256,81	69,51	5,20	8,51	30,5
12-02-011-02	76-108 мм	459,45	348,59	97,47	7,09	13,39	41,4
12-02-011-03	159 мм	**548,18**	376,37	155,18	10,51	**16,63**	44,7
12-02-011-04	219 мм	**663,74**	431,10	206,10	13,70	**26,54**	51,2
12-02-011-05	273 мм	**820,12**	495,94	283,79	18,90	**40,39**	58,9
12-02-011-06	325 мм	**928,84**	550,67	333,57	21,61	**44,60**	65,4
12-02-011-07	377 мм	**1090,91**	623,92	411,57	26,10	**55,42**	74,1
12-02-011-08	426 мм	**1268,73**	679,49	511,71	31,89	**77,53**	80,7
12-02-011-09	530-720 мм	**2160,99**	1111,44	867,36	52,55	**182,19**	132

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-02-012 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-012. Трубопроводы из стальных труб, футерованных полиэтиленом или винипластом, с применением готовых деталей на эстакадах и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод из стальных труб, футерованных полиэтиленом или винипластом, с применением готовых деталей на эстакадах и других специальных конструкциях, диаметр труб наружный и условный:						
12-02-012-01	14х10 - 45х40 мм	**2188,85**	1835,56	300,02	27,55	**53,27**	218
12-02-012-02	57х50 мм	**2242,97**	1835,56	354,14	33,10	**53,27**	218
12-02-012-03	76х65 - 114х100 мм	**2972,99**	1835,56	1058,12	82,51	**79,31**	218
12-02-012-04	140х125 - 165х150 мм	**3313,50**	1835,56	1377,48	104,47	**100,46**	218
12-02-012-05	219х200 мм	**4040,35**	1835,56	2051,50	149,28	**153,29**	218
	Таблицу 12-02-013 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-013. Трубопроводы из стальных эмалированных труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях на условное давление до 0,6 МПа						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод из стальных эмалированных труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях на условное давление до 0,6 МПа, диаметр труб условный:						
12-02-013-01	50 мм	**2381,72**	1894,50	406,48	25,27	**80,74**	225
12-02-013-02	65-80 мм	**2710,79**	1894,50	727,93	44,05	**88,36**	225
12-02-013-03	150 мм	**4355,98**	2845,96	1298,49	77,24	**211,53**	338
	Таблицу 12-02-014 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-014. Трубопроводы из стальных труб, футерованных фторопластом, с применением готовых деталей на эстакадах и других специальных конструкциях на условное давление до 0,5 МПа						
	Измеритель: 10 м						
	Трубопровод из стальных труб, футерованных фторопластом, с применением готовых деталей на эстакадах и других специальных конструкциях на условное давление до 0,5 МПа, диаметр условного прохода:						
12-02-014-01	25х32 мм	248,98	189,45	52,82	3,90	6,71	22,5
12-02-014-02	40х45 - 50х57 мм	287,03	189,45	90,87	6,61	6,71	22,5
12-02-014-03	65х76 мм	317,83	189,45	120,91	8,74	7,47	22,5
12-02-014-04	80х89 - 100х108 мм	347,58	189,45	148,20	10,27	9,93	22,5
12-02-014-05	125х133 - 150х159 мм	**534,71**	284,60	232,97	15,83	**17,14**	33,8
12-02-014-06	200х219 мм	**653,72**	284,60	346,70	23,38	**22,42**	33,8
12-02-014-07	250х273 мм	**833,61**	376,37	431,33	29,05	**25,91**	44,7
12-02-014-08	300х325 мм	**990,14**	376,37	576,08	38,03	**37,69**	44,7
12-02-014-09	400х426 мм	**1335,74**	477,41	804,53	51,96	**53,80**	56,7
	Таблицу 12-02-015 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-015. Трубопроводы из стальных труб со сварными соединениями на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей, монтируемые в каналах и траншеях						
	Измеритель: 10 м						
	Трубопроводы из стальных труб со сварными соединениями на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей, монтируемые в каналах и траншеях, диаметр наружный:						
12-02-015-01	1620-1820 мм	**14149,52**	2125,20	11020,67	679,08	**1003,65**	241,5
12-02-015-02	2240-2440 мм	**22353,41**	3302,64	17656,27	1113,79	**1394,50**	375,3

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-02-040 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-040. Трубопроводы из алюминиевых труб на условное давление до 1 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод из алюминиевых труб на условное давление до 1 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр труб наружный:						
12-02-040-01	25 мм	**1906,72**	569,19	1314,09	110,65	**23,44**	67,6
12-02-040-02	36 мм	**2128,92**	752,75	1344,65	112,73	**31,52**	89,4
12-02-040-03	55 мм	**2905,42**	850,42	2011,75	170,97	**43,25**	101
12-02-040-04	85 мм	**3854,34**	943,04	2857,67	245,31	**53,63**	112
12-02-040-05	100 мм	**4229,42**	943,04	3210,92	275,06	**75,46**	112
12-02-040-06	150 мм	**6052,54**	943,04	5005,20	434,33	**104,30**	112
12-02-040-07	200 мм	**9109,02**	1894,50	6980,03	610,67	**234,49**	225
	Таблицу 12-02-041 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-041. Трубопроводы из листового алюминия. Прямые участки на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 100 м						
	Прямой участок трубопровода из листового алюминия на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр труб внутренний:						
12-02-041-01	200 мм	**3210,82**	1305,10	1714,54	127,43	**191,18**	155
12-02-041-02	800 мм	**13709,24**	4774,14	7799,99	539,36	**1135,11**	567
12-02-041-03	1400 мм	**23845,15**	8302,12	13552,46	921,65	**1990,57**	986
	Таблицу 12-02-042 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-042. Трубопроводы из листового алюминия. Фасонные детали на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 100 м						
	Фасонные детали трубопроводов из листового алюминия на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр труб внутренний:						
12-02-042-01	200 мм	**6602,27**	3586,92	2417,03	131,33	**598,32**	426
12-02-042-02	800 мм	**36564,32**	15147,58	17929,75	847,01	**3486,99**	1799
12-02-042-03	1400 мм	**61699,41**	28173,32	27254,77	1385,08	**6271,32**	3346
	Таблицу 12-02-053 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-053. Трубопроводы из медных труб на условное давление до 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр труб наружный:						
12-02-053-01	18 мм	**2227,16**	754,43	1415,12	118,93	**57,61**	89,6
12-02-053-02	28 мм	**2911,15**	951,46	1835,70	161,58	**123,99**	113
12-02-053-03	35 мм	**3056,87**	951,46	1838,19	161,58	**267,22**	113
12-02-053-04	55 мм	**3713,92**	943,04	2502,98	219,47	**267,90**	112
12-02-053-05	85 мм	**5074,21**	1894,50	2646,35	229,00	**533,36**	225
12-02-053-06	100 мм	**7531,63**	1894,50	4735,92	413,58	**901,21**	225

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-02-054 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-054. Трубопроводы из медных труб на условное давление до 20 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод из медных труб на условное давление до 20 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр труб наружный:						
12-02-054-01	22 мм	**1268,84**	1001,98	244,46	68,23	**22,40**	119
12-02-054-02	30 мм	**1376,97**	1001,98	351,80	95,94	**23,19**	119
	Таблицу 12-02-055 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-055. Трубопроводы из латунных труб на условное давление до 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод из латунных труб на условное давление до 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр труб наружный:						
12-02-055-01	35 мм	**2336,90**	951,46	1285,38	111,03	**100,06**	113
12-02-055-02	54 мм	**3052,89**	951,46	1973,76	171,63	**127,67**	113
12-02-055-03	65 мм	**5015,66**	1902,92	2782,58	241,79	**330,16**	226
12-02-055-04	100 мм	**5511,40**	1919,76	3235,40	281,34	**356,24**	228
	Таблицу 12-02-056 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-056. Трубопроводы из латунных труб на условное давление до 20 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод из латунных труб на условное давление до 20 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр труб наружный:						
12-02-056-01	22 мм	**4387,93**	3982,66	298,36	71,78	**106,91**	473
12-02-056-02	28 мм	**4546,74**	3982,66	430,82	101,91	**133,26**	473
12-02-056-03	42 мм	**5786,04**	5035,16	519,22	118,51	**231,66**	598
12-02-056-04	55 мм	**6248,26**	5043,58	903,16	217,62	**301,52**	599
	Таблицу 12-02-067 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-067. Трубопроводы из свинцовых труб на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод из свинцовых труб на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр труб наружный:						
12-02-067-01	16-25 мм	**1489,15**	943,04	514,57	36,02	**31,54**	112
12-02-067-02	38-50 мм	**2225,50**	943,04	1202,66	83,73	**79,80**	112
12-02-067-03	80-100 мм	**3779,60**	1894,50	1751,79	113,26	**133,31**	225
12-02-067-04	125-150 мм	**4957,63**	1894,50	2884,58	184,12	**178,55**	225

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-02-068 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-068. Трубопроводы из труб, изготовленных из листового свинца, монтируемые из готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод из труб, изготовленных из листового свинца, монтируемый из готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр условного прохода:						
12-02-068-01	150 мм	**4223,97**	2382,86	1656,75	97,79	**184,36**	283
12-02-068-02	300 мм	**7514,14**	3123,82	4038,78	240,69	**351,54**	371
12-02-068-03	500 мм	**12412,57**	4041,60	7859,81	463,42	**511,16**	480
12-02-068-04	1000 мм	**25362,61**	6053,98	18350,34	1080,02	**958,29**	719
12-02-068-05	1500 мм	**37272,88**	8420,00	27671,54	1634,86	**1181,34**	1000
	Таблицу 12-02-079 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-079. Трубопроводы из чугунных фланцевых труб на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод из чугунных фланцевых труб на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр условного прохода:						
12-02-079-01	65-100 мм	**4687,90**	2845,96	1726,57	114,56	**115,37**	338
12-02-079-02	125-150 мм	**5835,13**	2845,96	2831,54	185,42	**157,63**	338
12-02-079-03	200 мм	**6766,64**	2845,96	3710,25	247,18	**210,43**	338
12-02-079-04	250 мм	**8693,54**	3763,74	4674,14	310,25	**255,66**	447
12-02-079-05	300 мм	**10922,14**	4774,14	5754,63	379,81	**393,37**	567
12-02-079-06	350 мм	**12478,71**	4774,14	7213,90	472,40	**490,67**	567
	Таблицу 12-02-080 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-080. Трубопроводы из чугунных фланцевых труб в каналах и траншеях						
	Измеритель: 10 м						
	Трубопровод из чугунных фланцевых труб в каналах и траншеях, диаметр условного прохода:						
12-02-080-01	65-100 мм	423,12	284,60	127,04	7,44	11,48	33,8
12-02-080-02	125-150 мм	**513,32**	284,60	212,93	12,40	**15,79**	33,8
12-02-080-03	200 мм	**573,70**	284,60	268,03	15,59	**21,07**	33,8
12-02-080-04	250 мм	**751,44**	376,37	349,50	20,43	**25,57**	44,7
12-02-080-05	300-350 мм	**917,58**	376,37	494,16	28,58	**47,05**	44,7
	Таблицу 12-02-091 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-091. Трубопроводы из керамических и фарфоровых труб на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 10 м						
	Трубопровод из керамических и фарфоровых труб на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр условного прохода:						
12-02-091-01	25 мм	462,45	376,37	78,04	5,79	8,04	44,7
12-02-091-02	40-50 мм	**622,14**	477,41	134,68	9,80	**10,05**	56,7
12-02-091-03	80-100 мм	**885,38**	660,97	209,71	14,64	**14,70**	78,5
12-02-091-04	150 мм	**1175,83**	850,42	306,00	21,26	**19,41**	101
12-02-091-05	200 мм	**1385,81**	943,04	415,95	28,93	**26,82**	112
12-02-091-06	250 мм	**1561,95**	1035,66	497,62	34,84	**28,67**	123
12-02-091-07	300 мм	**1943,32**	1229,32	671,55	45,70	**42,45**	146

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-02-102 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-102. Трубопроводы из непластифицированного поливинилхлорида с раструбами под резиновое кольцо на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод из непластифицированного поливинилхлорида с раструбами под резиновое кольцо на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр труб наружный:						
12-02-102-01	63-90 мм	**1252,60**	943,04	277,99	11,57	**31,57**	112
12-02-102-02	110 мм	**2307,13**	1894,50	356,23	15,47	**56,40**	225
12-02-102-03	160 мм	**2740,96**	1894,50	735,59	36,02	**110,87**	225
12-02-102-04	225 мм	**3119,60**	1894,50	1113,25	55,39	**111,85**	225
12-02-102-05	280-315 мм	**4891,72**	2845,96	1812,36	92,71	**233,40**	338
	Таблицу 12-02-103 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-103. Трубопроводы из полипропиленовых труб с применением готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод из полипропиленовых труб с применением готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр труб наружный:						
12-02-103-01	32 мм	**1046,97**	943,04	81,19	0,35	**22,74**	112
12-02-103-02	40-90 мм	**1109,79**	943,04	136,39	2,01	**30,36**	112
12-02-103-03	110-140 мм	**1191,52**	943,04	211,05	5,08	**37,43**	112
12-02-103-04	160 мм	**1235,39**	943,04	253,33	6,61	**39,02**	112
12-02-103-05	180-200 мм	**1317,54**	943,04	335,48	10,16	**39,02**	112
12-02-103-06	225 мм	**1393,25**	943,04	411,19	13,11	**39,02**	112
12-02-103-07	250 мм	**1531,74**	943,04	495,57	15,94	**93,13**	112
12-02-103-08	280-315 мм	**2820,79**	1894,50	716,41	25,39	**209,88**	225
	Таблицу 12-02-114 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-114. Трубопроводы из труб легированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 100 м трубопровода						
	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный:						
12-02-114-01	45 мм	2919,24	454,68	2451,72	146,21	12,84	54 / 180
12-02-114-02	57 мм	2973,93	463,94	2495,60	150,19	14,39	55,1 / 240
12-02-114-03	76 мм	**3390,86**	468,99	2903,86	169,79	**18,01**	55,7 / 400
12-02-114-04	89 мм	**3426,24**	488,36	2914,50	169,79	**23,38**	58 / 570
12-02-114-05	108 мм	**3446,96**	488,36	2932,71	171,02	**25,89**	58 / 750
12-02-114-06	133 мм	**3899,90**	490,04	3374,02	186,43	**35,84**	58,2 / 910
12-02-114-07	159 мм	**4084,13**	502,67	3536,27	200,66	**45,19**	59,7 / 1100
12-02-114-08	219 мм	**4914,54**	656,76	4162,97	252,00	**94,81**	78 / 2100

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-02-114-09	273 мм	**5557,13**	850,42	4508,88	277,81	**197,83**	101 3200
12-02-114-10	325 мм	**6485,10**	1187,22	5007,64	316,53	**290,24**	141 4750
12-02-114-11	377 мм	**7339,70**	1305,10	5645,86	367,80	**388,74**	155 6300
12-02-114-12	426 мм	**8456,97**	1507,18	6490,99	432,40	**458,80**	179 9100
12-02-114-13	530 мм	**9129,14**	1692,42	6912,96	446,44	**523,76**	201 10000

Таблицу 12-02-115 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-02-115. Трубопроводы из труб легированных сталей на условное давление не более 4 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 4 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный:						
12-02-115-01	45 мм	3073,81	477,41	2582,02	157,78	14,38	56,7 240
12-02-115-02	57 мм	**3105,90**	477,41	2612,62	160,40	**15,87**	56,7 310
12-02-115-03	76 мм	**3658,60**	552,35	3083,33	185,29	**22,92**	65,6 580
12-02-115-04	89 мм	**3668,59**	552,35	3090,02	185,29	**26,22**	65,6 670
12-02-115-05	108 мм	**3794,54**	580,14	3178,27	191,82	**36,13**	68,9 950
12-02-115-06	133 мм	**4469,17**	722,44	3695,42	213,39	**51,31**	85,8 1350
12-02-115-07	159 мм	**4566,51**	722,44	3781,26	219,94	**62,81**	85,8 1600
12-02-115-08	219 мм	**5777,28**	909,36	4729,60	297,18	**138,32**	108 3200
12-02-115-09	273 мм	**6694,56**	1086,18	5327,72	342,26	**280,66**	129 4750
12-02-115-10	325 мм	**7464,28**	1229,32	5871,77	387,23	**363,19**	146 6300
12-02-115-11	377 мм	**8297,73**	1372,46	6378,96	425,82	**546,31**	163 9100
12-02-115-12	426 мм	**8758,01**	1540,86	6637,49	445,32	**579,66**	183 10000
12-02-115-13	530 мм	**9585,68**	1768,20	7196,07	472,22	**621,41**	210 11100

Таблицу 12-02-116 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-02-116. Трубопроводы из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный:						
12-02-116-01	45 мм	3276,02	513,62	2746,46	172,06	15,94	61 290
12-02-116-02	57 мм	**3317,80**	522,88	2777,06	174,55	**17,86**	62,1 370

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-02-116-03	76 мм	4120,80	644,13	3450,48	217,54	26,19	76,5 660
12-02-116-04	89 мм	**4130,45**	644,13	3455,86	217,54	**30,46**	76,5 780
12-02-116-05	108 мм	**4488,33**	727,49	3713,35	236,84	**47,49**	86,4 1300
12-02-116-06	133 мм	**5471,69**	884,10	4525,84	284,29	**61,75**	105 1650
12-02-116-07	159 мм	**5670,16**	892,52	4692,20	297,18	**85,44**	106 2300
12-02-116-08	219 мм	**6424,33**	1044,08	5206,80	335,80	**173,45**	124 4150
12-02-116-09	273 мм	**7652,53**	1380,88	5888,95	387,23	**382,70**	164 6700
12-02-116-10	325 мм	**8758,17**	1625,06	6617,80	445,32	**515,31**	193 9100
12-02-116-11	377 мм	**9788,37**	1827,14	7225,56	490,14	**735,67**	217 12500
12-02-116-12	426 мм	**10864,67**	2147,10	7933,51	541,82	**784,06**	255 16700
12-02-116-13	530 мм	**12084,93**	2214,46	8915,65	600,89	**954,82**	263 20000

Таблицу 12-02-117 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-02-117. Трубопроводы из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа из труб и готовых деталей наружным диаметром 14-38 мм на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный:						
12-02-117-01	14 мм	**3699,48**	596,98	3082,20	200,29	**20,30**	70,9 110
12-02-117-02	25 мм	3708,40	596,98	3084,90	200,29	26,52	70,9 190
12-02-117-03	38 мм	**4265,55**	697,18	3532,45	238,96	**35,92**	82,8 290

Таблицу 12-02-118 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-02-118. Трубопроводы из труб легированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей наружным диаметром 45-530 мм на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный:						
12-02-118-01	45 мм	3473,89	569,19	2879,60	181,10	25,10	67,6 180
12-02-118-02	57 мм	**3530,79**	597,82	2897,39	181,10	**35,58**	71 240
12-02-118-03	76 мм	**4275,99**	691,28	3528,60	218,59	**56,11**	82,1 400
12-02-118-04	89 мм	**4352,85**	719,07	3548,95	218,59	**84,83**	85,4 570
12-02-118-05	108 мм	**4408,49**	729,17	3569,31	218,59	**110,01**	86,6 750
12-02-118-06	133 мм	**4982,63**	730,01	4119,44	245,69	**133,18**	86,7 910

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-02-118-07	159 мм	**5099,64**	777,17	4162,43	245,69	**160,04**	92,3 1100
12-02-118-08	219 мм	**5615,06**	1044,08	4261,73	245,69	**309,25**	124 2200
12-02-118-09	273 мм	**6121,06**	1279,84	4388,44	245,69	**452,78**	152 3200
12-02-118-10	325 мм	**7058,88**	1397,72	5018,21	297,18	**642,95**	166 4750
12-02-118-11	377 мм	**7748,64**	1566,12	5355,93	323,08	**826,59**	186 6300
12-02-118-12	426 мм	**9005,93**	1953,44	6007,92	374,42	**1044,57**	232 9100
12-02-118-13	530 мм	**9661,34**	2054,48	6511,03	394,78	**1095,83**	244 10000

Таблицу 12-02-119 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-02-119. Трубопроводы из труб легированных сталей на условное давление не более 4 МПа из труб и готовых деталей

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 4 МПа из труб и готовых деталей, диаметр трубопровода наружный:						
12-02-119-01	45 мм	3978,75	633,18	3314,38	219,72	31,19	75,2 240
12-02-119-02	57 мм	**4220,06**	698,02	3478,45	232,58	**43,59**	82,9 310
12-02-119-03	76 мм	**4959,72**	772,96	4111,00	270,07	**75,76**	91,8 580
12-02-119-04	89 мм	**5032,48**	800,74	4134,46	270,07	**97,28**	95,1 670
12-02-119-05	108 мм	**5379,77**	858,84	4383,08	289,43	**137,85**	102 950
12-02-119-06	133 мм	**6536,96**	1027,24	5316,52	348,54	**193,20**	122 1350
12-02-119-07	159 мм	**6813,23**	1103,02	5481,16	361,62	**229,05**	131 1600
12-02-119-08	219 мм	**7653,86**	1254,58	5953,62	393,77	**445,66**	149 3200
12-02-119-09	273 мм	**8251,04**	1498,76	6102,84	393,77	**649,44**	178 4750
12-02-119-10	325 мм	**9244,99**	1692,42	6723,45	445,32	**829,12**	201 6300
12-02-119-11	377 мм	**10370,91**	1852,40	7325,67	490,14	**1192,84**	220 9100
12-02-119-12	426 мм	**10928,38**	2096,58	7568,05	509,38	**1263,75**	249 10000
12-02-119-13	530 мм	**11506,76**	2113,42	8092,04	529,92	**1301,30**	251 11100

Таблицу 12-02-120 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-02-120. Трубопроводы из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа из труб и готовых деталей

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа из труб и готовых деталей, диаметр трубопровода наружный:						
12-02-120-01	45 мм	**4338,84**	697,18	3605,58	245,47	**36,08**	82,8 290
12-02-120-02	57 мм	**4674,12**	780,53	3842,34	264,61	**51,25**	92,7

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							370
12-02-120-03	76 мм	**5719,59**	926,20	4706,15	321,50	**87,24**	110 660
12-02-120-04	89 мм	**5756,08**	926,20	4716,87	321,50	**113,01**	110 780
12-02-120-05	108 мм	**6292,92**	1069,34	5037,06	340,79	**186,52**	127 1300
12-02-120-06	133 мм	**7546,83**	1263,00	6049,86	406,62	**233,97**	150 1650
12-02-120-07	159 мм	**7765,38**	1296,68	6143,24	412,94	**325,46**	154 2300
12-02-120-08	219 мм	**8768,06**	1448,24	6750,12	457,87	**569,70**	172 4150
12-02-120-09	273 мм	**9688,82**	1877,66	6901,78	457,87	**909,38**	223 6700
12-02-120-10	325 мм	**11052,30**	2189,20	7663,53	516,17	**1199,57**	260 9100
12-02-120-11	377 мм	**12482,86**	2424,96	8433,00	573,76	**1624,90**	288 12500
12-02-120-12	426 мм	**14470,54**	2904,90	9696,87	670,71	**1868,77**	345 16700
12-02-120-13	530 мм	**15952,95**	3123,82	10726,48	729,82	**2102,65**	371 20000

Таблицу 12-02-121 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-02-121. Трубопроводы из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный:						
12-02-121-01	45 мм	**2967,25**	468,99	2481,12	146,21	**17,14**	55,7 180
12-02-121-02	57 мм	3027,86	478,26	2529,49	150,19	20,11	56,8 240
12-02-121-03	76 мм	**3605,08**	572,56	3002,85	169,79	**29,67**	68 400
12-02-121-04	89 мм	**3628,21**	581,82	3005,55	169,79	**40,84**	69,1 570
12-02-121-05	108 мм	**3667,10**	591,08	3033,56	171,02	**42,46**	70,2 750
12-02-121-06	133 мм	**4148,32**	621,40	3476,48	186,43	**50,44**	73,8 910
12-02-121-07	159 мм	**4357,51**	648,34	3647,87	200,66	**61,30**	77 1100
12-02-121-08	219 мм	**5139,67**	769,59	4247,13	245,69	**122,95**	91,4 2200
12-02-121-09	273 мм	**6309,55**	985,14	5093,36	310,11	**231,05**	117 3200
12-02-121-10	325 мм	**7733,61**	1347,20	6080,26	387,23	**306,15**	160 4750

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-02-122 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-122. Трубопроводы из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 4 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 100 м трубопровода						
	Трубопровод из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 4 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный:						
12-02-122-01	45 мм	**3124,13**	486,68	2617,46	157,78	**19,99**	57,8 240
12-02-122-02	57 мм	**3167,16**	495,94	2648,06	160,40	**23,16**	58,9 310
12-02-122-03	76 мм	**3806,31**	599,50	3168,99	185,29	**37,82**	71,2 580
12-02-122-04	89 мм	**3825,79**	599,50	3181,03	185,29	**45,26**	71,2 670
12-02-122-05	108 мм	**4020,26**	626,45	3343,95	198,08	**49,86**	74,4 950
12-02-122-06	133 мм	**5000,29**	767,90	4164,57	245,69	**67,82**	91,2 1350
12-02-122-07	159 мм	**5089,52**	795,69	4211,55	245,69	**82,28**	94,5 1600
12-02-122-08	219 мм	**6106,16**	1001,98	4925,07	297,18	**179,11**	119 3200
12-02-122-09	273 мм	**6966,44**	1145,12	5502,74	342,26	**318,58**	136 4750
12-02-122-10	325 мм	**7873,88**	1397,72	6088,39	387,23	**387,77**	166 6300
	Таблицу 12-02-123 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-02-123. Трубопроводы из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 10 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях						
	Измеритель: 100 м трубопровода						
	Трубопровод из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 10 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный:						
12-02-123-01	45 мм	**3363,69**	532,99	2807,82	174,55	**22,88**	63,3 290
12-02-123-02	57 мм	**3397,27**	542,25	2828,44	175,95	**26,58**	64,4 370
12-02-123-03	76 мм	**4268,93**	682,02	3544,16	217,54	**42,75**	81 660
12-02-123-04	89 мм	**4304,48**	691,28	3560,64	217,54	**52,56**	82,1 780
12-02-123-05	108 мм	**4600,56**	746,01	3788,37	236,84	**66,18**	88,6 1300
12-02-123-06	133 мм	**5607,51**	917,78	4607,80	284,29	**81,93**	109 1650
12-02-123-07	159 мм	**5864,08**	943,04	4807,51	297,18	**113,53**	112 2300
12-02-123-08	219 мм	**6705,00**	1103,02	5378,75	335,80	**223,23**	131 4150
12-02-123-09	273 мм	**8010,86**	1465,08	6104,34	387,23	**441,44**	174 6700
12-02-123-10	325 мм	**9159,40**	1709,26	6909,81	445,32	**540,33**	203

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							9100

Таблицу 12-02-124 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-02-124. Трубопроводы из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 10 МПа из труб и готовых деталей наружным диаметром 14-38 мм на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 10 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный:						
12-02-124-01	14 мм	**3762,30**	606,24	3129,03	200,29	**27,03**	72 110
12-02-124-02	25 мм	**3814,01**	634,03	3141,07	200,29	**38,91**	75,3 190
12-02-124-03	38 мм	**4417,25**	753,59	3609,39	238,96	**54,27**	89,5 290

Таблицу 12-02-125 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-02-125. Трубопроводы из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный:						
12-02-125-01	45 мм	**3670,55**	634,87	2997,88	181,10	**37,80**	75,4 180
12-02-125-02	57 мм	**3720,74**	653,39	3006,64	181,10	**60,71**	77,6 240
12-02-125-03	76 мм	**4766,45**	858,84	3802,85	218,59	**104,76**	102 400
12-02-125-04	89 мм	**4876,96**	875,68	3843,80	218,59	**157,48**	104 570
12-02-125-05	108 мм	**4986,18**	917,78	3877,15	218,59	**191,25**	109 750
12-02-125-06	133 мм	**5595,84**	917,78	4457,93	245,69	**220,13**	109 910
12-02-125-07	159 мм	**5620,88**	943,04	4476,47	245,69	**201,37**	112 1100
12-02-125-08	219 мм	**5900,97**	976,72	4527,88	245,69	**396,37**	116 2200
12-02-125-09	273 мм	**6659,61**	1288,26	4707,49	245,69	**663,86**	153 3200
12-02-125-10	325 мм	**7972,43**	1566,12	5487,34	297,18	**918,97**	186 4750

Таблицу 12-02-126 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-02-126. Трубопроводы из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 4 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопровод из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 4 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный:						
12-02-126-01	45 мм	**4183,49**	688,76	3447,98	219,72	**46,75**	81,8

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							240
12-02-126-02	57 мм	**4233,93**	707,28	3450,36	219,72	**76,29**	84 310
12-02-126-03	76 мм	**5449,10**	917,78	4385,26	270,07	**146,06**	109 580
12-02-126-04	89 мм	**5542,60**	934,62	4424,85	270,07	**183,13**	111 670
12-02-126-05	108 мм	**5847,01**	1001,98	4605,83	283,01	**239,20**	119 950
12-02-126-06	133 мм	**7126,27**	1170,38	5642,31	348,54	**313,58**	139 1350
12-02-126-07	159 мм	**7333,13**	1246,16	5800,88	361,62	**286,09**	148 1600
12-02-126-08	219 мм	**8467,95**	1456,66	6398,08	393,77	**613,21**	173 3200
12-02-126-09	273 мм	**9157,07**	1625,06	6565,10	400,07	**966,91**	193 4750
12-02-126-10	325 мм	**10186,40**	1869,24	7117,52	438,73	**1199,64**	222 6300

Таблицу 12-02-127 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-02-127. Трубопроводы из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 10 МПа из труб и готовых деталей

Измеритель: 100 м трубопровода

	Трубопроводы из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 10 МПа из труб и готовых деталей, диаметр трубопровода наружный:						
12-02-127-01	45 мм	**4546,30**	752,75	3739,18	245,47	**54,37**	89,4 290
12-02-127-02	57 мм	**4607,91**	762,01	3756,89	245,47	**89,01**	90,5 370
12-02-127-03	76 мм	**6303,30**	1060,92	5076,36	327,98	**166,02**	126 660
12-02-127-04	89 мм	**6399,76**	1077,76	5125,03	327,98	**196,97**	128 780
12-02-127-05	108 мм	**6760,12**	1136,70	5296,60	340,79	**326,82**	135 1300
12-02-127-06	133 мм	**7971,06**	1338,78	6230,30	400,07	**401,98**	159 1650
12-02-127-07	159 мм	**8007,61**	1338,78	6260,48	400,07	**408,35**	159 2300
12-02-127-08	219 мм	**9445,54**	1591,38	7071,35	451,65	**782,81**	189 4150
12-02-127-09	273 мм	**10795,15**	2037,64	7408,26	457,87	**1349,25**	242 6700
12-02-127-10	325 мм	**12314,89**	2366,02	8224,94	516,17	**1723,93**	281 9100

Таблицу 12-03-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-03-001. Трубопроводы из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа

Измеритель: 1 т

	Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный:						
12-03-001-01	14-18 мм, толщина стенки 2 мм	**78620,25**	18654,77	52731,21	2799,66	**7234,27**	2089
12-03-001-02	25-32 мм, толщина стенки 2 мм	**45166,21**	11099,99	28484,59	1530,47	**5581,63**	1243
12-03-001-03	38-45 мм, толщина стенки 2,5	**28353,58**	7583,22	17296,53	952,86	**3473,83**	837

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	мм						
12-03-001-04	57 мм, толщина стенки 3 мм	**16170,21**	4203,32	9697,25	540,92	**2269,64**	451
12-03-001-05	76 мм, толщина стенки 3 мм	**15952,43**	4203,32	9370,49	491,30	**2378,62**	451

Таблицу 12-03-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-03-002. Трубопроводы из углеродистой стали для воды и пара на условное давление до 6,3 МПа

Измеритель: 1 т

	Трубопровод из углеродистой стали для воды и пара на условное давление до 6,3 МПа, диаметр наружный:						
12-03-002-01	16 мм, толщина стенки 2 мм	**79236,25**	19047,69	52866,28	2791,04	**7322,28**	2133
12-03-002-02	28 мм, толщина стенки 3 мм	**31767,11**	7929,84	19992,85	1078,12	**3844,42**	888
12-03-002-03	38 мм, толщина стенки 3 мм	**24161,85**	6523,20	14660,99	811,54	**2977,66**	720
12-03-002-04	57 мм, толщина стенки 3,5 мм	**14033,73**	3690,72	8368,50	470,45	**1974,51**	396
12-03-002-05	76 мм, толщина стенки 3,5 мм	**13726,90**	3690,72	7991,71	414,86	**2044,47**	396

Таблицу 12-03-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-03-003. Трубопроводы из углеродистой стали для воды на условное давление 20 и 25 МПа

Измеритель: 1 т

	Трубопровод из углеродистой стали для воды на условное давление 20 и 25 МПа, диаметр наружный:						
12-03-003-01	16 мм, толщина стенки 2 мм	**68617,37**	19315,59	41974,09	2401,33	**7327,69**	2163
12-03-003-02	28 мм, толщина стенки 3 мм	**27274,54**	7465,44	15968,88	934,09	**3840,22**	824

Таблицу 12-03-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-03-004. Трубопроводы из легированной стали 12Х1МФ для пара на условное давление 10 МПа

Измеритель: 1 т

	Трубопровод из легированной стали 12Х1МФ для пара на условное давление 10 МПа, диаметр наружный:						
12-03-004-01	16 мм, толщина стенки 2,5 мм	**88702,21**	27016,00	54376,67	2278,25	**7309,54**	3070
12-03-004-02	28 мм, толщина стенки 3 мм	**30978,19**	9398,40	18382,75	795,54	**3197,04**	1068
12-03-004-03	57 мм, толщина стенки 3,5 мм	**19003,70**	6187,98	10484,95	465,21	**2330,77**	683

Таблицу 12-03-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-03-005. Трубопроводы из легированной стали 12Х1МФ для пара на условное давление 20 МПа

Измеритель: 1 т

	Трубопровод из легированной стали 12Х1МФ для пара на условное давление 20 МПа, диаметр наружный:						
12-03-005-01	16 мм, толщина стенки 2,5 мм	**81740,40**	27647,28	46744,78	2008,39	**7348,34**	3096
12-03-005-02	28 мм, толщина стенки 3 мм	**39157,73**	13323,56	21410,61	955,26	**4423,56**	1492
12-03-005-03	76 мм, толщина стенки 7 мм	**9267,15**	3718,68	4323,89	236,69	**1224,58**	399

Таблицу 12-03-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-03-006. Трубопроводы из легированной стали 12Х1МФ для пара на условное давление 40 МПа

Измеритель: 1 т

	Трубопровод из легированной стали 12Х1МФ для пара на условное давление 40 МПа, диаметр наружный:						
12-03-006-01	16 мм, толщина стенки 2,5 мм	**88091,45**	27676,00	53071,85	2231,99	**7343,60**	3145
12-03-006-02	28 мм, толщина стенки 3 мм	**40311,51**	11704,00	24196,47	1052,50	**4411,04**	1330
12-03-006-03	28 мм, толщина стенки 4,5 мм	**33411,19**	11704,00	17796,83	899,28	**3910,36**	1330
12-03-006-04	76 мм, толщина стенки 9 мм	**8698,82**	3295,62	4096,46	233,68	**1306,74**	359

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-03-006-05	76 мм, толщина стенки 13 мм	**7781,81**	3295,62	3299,48	180,11	**1186,71**	359

Таблицу 12-03-007 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-03-007. Трубопроводы из легированной стали 12Х1МФ для пара на условное давление 80 МПа

Измеритель: 1 т

	Трубопровод из легированной стали 12Х1МФ для пара на условное давление 80 МПа, диаметр наружный:						
12-03-007-01	16 мм, толщина стенки 3,5мм	**75191,77**	26173,83	41364,96	1904,04	**7652,98**	2931
12-03-007-02	28 мм, толщина стенки 6 мм	**27419,77**	9742,63	14335,79	717,56	**3341,35**	1091
12-03-007-03	57 мм, толщина стенки 13 мм	**14630,87**	5078,72	3894,43	208,89	**5657,72**	538

Таблицу 12-03-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-03-008. Трубопроводы из низколегированной стали 15ГС для воды на условное давление 25 и 50 МПа

Измеритель: 1 т

	Трубопровод из низколегированной стали 15ГС для воды на условное давление 25 и 50 МПа, диаметр наружный:						
12-03-008-01	16 мм, толщина стенки 2,5мм	**88127,46**	27676,00	53071,93	2231,99	**7379,53**	3145
12-03-008-02	28 мм, толщина стенки 4 мм	**32924,06**	10445,60	18966,98	822,06	**3511,48**	1187
12-03-008-03	57 мм, толщина стенки 9 мм	**9992,51**	3919,86	4765,55	274,95	**1307,10**	427
12-03-008-04	76 мм, толщина стенки 9 мм	**8653,75**	3341,52	4098,71	233,68	**1213,52**	364

Таблицу 12-03-009 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-03-009. Трубопроводы водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали с фланцами и сварными соединениями на условное давление не более 2,5 МПа, внутри здания

Измеритель: 1 т

	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали с фланцами и сварными соединениями на условное давление не более 2,5 МПа, внутри здания, диаметр наружный:						
12-03-009-01	14 мм, толщина стенки 2 мм	**82980,86**	45918,08	24939,06	3820,12	**12123,72**	5519
12-03-009-02	18 мм, толщина стенки 2 мм	**36378,96**	22497,28	10004,48	948,15	**3877,20**	2704
12-03-009-03	25 мм, толщина стенки 2 мм	**26236,06**	15745,40	7870,69	609,04	**2619,97**	1870
12-03-009-04	32-38 мм, толщина стенки 2 мм	**17023,50**	9108,60	5823,10	359,67	**2091,80**	1020
12-03-009-05	57 мм, толщина стенки 3 мм	**10249,12**	5481,30	2800,42	58,74	**1967,40**	605
12-03-009-06	89 мм, толщина стенки 3,5 мм	**7259,21**	3745,44	1908,40	35,09	**1605,37**	408
12-03-009-07	108 мм, толщина стенки 3,5 мм	**5522,33**	2882,52	1385,21	20,58	**1254,60**	314
12-03-009-08	133 мм, толщина стенки 4 мм	**4540,03**	2420,03	1280,74	38,43	**839,26**	271
12-03-009-09	159 мм, толщина стенки 4,5 мм	**4210,19**	2420,03	1084,18	24,22	**705,98**	271
12-03-009-10	219 мм, толщина стенки 6 мм	**3775,35**	2420,03	902,71	22,41	**452,61**	271
12-03-009-11	219 мм, толщина стенки 7 мм	**4293,08**	2420,03	1221,94	30,52	**651,11**	271
12-03-009-12	273 мм, толщина стенки 6 мм	**2577,76**	1542,24	659,81	14,18	**375,71**	168
12-03-009-13	273 мм, толщина стенки 8 мм	**2862,13**	1542,24	884,55	15,90	**435,34**	168
12-03-009-14	325 мм, толщина стенки 6 мм	**2819,75**	1258,20	966,76	11,85	**594,79**	135
12-03-009-15	377 мм, толщина стенки 9 мм	**2965,27**	1258,20	1030,60	32,94	**676,47**	135

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-03-010 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-03-010. Трубопроводы водоподготовительных установок и химводоочисток из высоколегированной стали с фланцами и сварными соединениями на условное давление не более 2,5 МПа, внутри здания						
	Измеритель: 1 т						
	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из высоколегированной стали с фланцами и сварными соединениями на условное давление не более 2,5 МПа, внутри здания, диаметр наружный:						
12-03-010-01	12 мм, толщина стенки 1,4мм	**67855,32**	43087,25	23377,67	3477,20	**1390,40**	4825
12-03-010-02	14 мм, толщина стенки 2 мм	**43733,31**	27968,76	14245,01	1974,61	**1519,54**	3132
12-03-010-03	18 мм, толщина стенки 2 мм	**34944,26**	22985,82	10878,77	1653,47	**1079,67**	2574
12-03-010-04	56 мм, толщина стенки 2 мм	**16762,55**	10144,48	5811,03	755,05	**807,04**	1136
	Таблицу 12-03-011 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-03-011. Трубопроводы водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали с фланцами и сварными соединениями на условное давление не более 2,5 МПа, на эстакадах						
	Измеритель: 1 т						
	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали с фланцами и сварными соединениями на условное давление не более 2,5 МПа, на эстакадах, диаметр наружный:						
12-03-011-01	25 мм, толщина стенки 2 мм	**27060,36**	12729,30	12700,11	773,82	**1630,95**	1405
12-03-011-02	32 мм, толщина стенки 2 мм	**18727,48**	10382,76	7056,06	288,22	**1288,66**	1146
12-03-011-03	45 мм, толщина стенки 2,5 мм	**17787,78**	10382,76	5524,07	148,83	**1880,95**	1146
12-03-011-04	57 мм, толщина стенки 3 мм	**9798,25**	5436,00	3292,92	119,90	**1069,33**	600
12-03-011-05	89 мм, толщина стенки 3,5 мм	**9510,00**	5436,00	2718,89	81,02	**1355,11**	600
12-03-011-06	108 мм, толщина стенки 4 мм	**4549,13**	2455,26	1492,69	38,73	**601,18**	271
12-03-011-07	159 мм, толщина стенки 5 мм	**4064,28**	2156,28	1401,01	32,75	**506,99**	238
12-03-011-08	219 мм, толщина стенки 7 мм	**3236,27**	1712,34	1164,67	29,70	**359,26**	189
12-03-011-09	273 мм, толщина стенки 8 мм	**2733,17**	1630,80	778,81	23,92	**323,56**	180
	Таблицу 12-03-030 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-03-030. Трубопроводы из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа						
	Измеритель: 1 т						
	Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный:						
12-03-030-01	89 мм, толщина стенки 3,5 мм	**10480,15**	2482,54	7363,80	347,04	**633,81**	278
12-03-030-02	108 мм, толщина стенки 4 мм	**7509,34**	1902,09	5233,24	255,35	**374,01**	213
12-03-030-03	133 мм, толщина стенки 4 мм	**6779,42**	1696,70	4730,43	227,21	**352,29**	190
12-03-030-04	159 мм, толщина стенки 5 мм	**5297,08**	1464,52	3509,88	175,02	**322,68**	164
12-03-030-05	219 мм, толщина стенки 6 мм	**3419,08**	1044,81	2116,32	109,94	**257,95**	117
12-03-030-06	219 мм, толщина стенки 7 мм	**3299,26**	1044,81	1938,29	101,83	**316,16**	117
12-03-030-07	273 мм, толщина стенки 6 мм	**2699,06**	1044,81	1391,50	78,55	**262,75**	117
12-03-030-08	273 мм, толщина стенки 8мм	**2477,12**	1044,81	1145,11	65,91	**287,20**	117
12-03-030-09	325 мм, толщина стенки 6 мм	**2486,44**	850,42	1366,48	79,13	**269,54**	101
12-03-030-10	325-377 мм, толщина стенки 10 мм	**2098,78**	850,42	986,59	59,57	**261,77**	101
12-03-030-11	426 мм, толщина стенки 8 мм	**2207,55**	850,42	1115,32	65,64	**241,81**	101
12-03-030-12	426 мм, толщина стенки 9 мм	**2068,04**	850,42	955,54	57,93	**262,08**	101
12-03-030-13	630 мм, толщина стенки 8 мм	**1653,15**	597,96	835,20	50,40	**219,99**	66
12-03-030-14	630 мм, толщина стенки 15 мм	**1471,10**	597,96	654,55	42,11	**218,59**	66
12-03-030-15	1420 мм, толщина стенки 14 мм	**1124,22**	453,00	464,47	29,13	**206,75**	50

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-03-030-16	1620 мм, толщина стенки 14 мм	**1139,61**	453,00	477,36	29,56	**209,25**	50

Таблицу 12-03-031 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-03-031. Трубопроводы из углеродистой стали для воды и пара на условное давление 6,3 МПа

Измеритель: 1 т

	Трубопровод из углеродистой стали для воды и пара на условное давление 6,3 МПа, диаметр наружный:						
12-03-031-01	89 мм, толщина стенки 4 мм	**8506,47**	1964,60	6002,32	281,31	**539,55**	220
12-03-031-02	89 мм, толщина стенки 6 мм	**6709,73**	1964,60	4267,45	203,84	**477,68**	220
12-03-031-03	108 мм, толщина стенки 8 мм	**5464,36**	1630,80	3463,78	170,16	**369,78**	180
12-03-031-04	133 мм, толщина стенки 5 мм	**5806,66**	1630,80	3800,55	184,30	**375,31**	180
12-03-031-05	159 мм, толщина стенки 9 мм	**3756,04**	1268,40	2177,05	110,04	**310,59**	140
12-03-031-06	219 мм, толщина стенки 9 мм	**2632,01**	869,76	1500,25	73,08	**262,00**	96
12-03-031-07	219 мм, толщина стенки 13 мм	**2281,27**	869,76	1150,73	61,05	**260,78**	96
12-03-031-08	273 мм, толщина стенки 10 мм	**1856,53**	697,62	920,41	48,47	**238,50**	77
12-03-031-09	273 мм, толщина стенки 16 мм	**1592,93**	697,62	673,98	39,62	**221,33**	77
12-03-031-10	325-377 мм, толщина стенки 13 мм	**1647,03**	697,62	720,48	42,85	**228,93**	77
12-03-031-11	325 мм, толщина стенки 19 мм	**1509,82**	697,62	583,07	35,96	**229,13**	77
12-03-031-12	426 мм, толщина стенки 14 мм	**1615,04**	697,62	688,41	41,69	**229,01**	77
12-03-031-13	465 мм, толщина стенки 16 мм	**1492,85**	697,62	580,49	36,13	**214,74**	77

Таблицу 12-03-032 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-03-032. Трубопроводы из легированной стали 12Х1МФ для пара на условное давление 10 МПа

Измеритель: 1 т

	Трубопровод из легированной стали 12Х1МФ для пара на условное давление 10 МПа, диаметр наружный:						
12-03-032-01	108 мм, толщина стенки 6 мм	**6596,46**	2062,83	3994,29	176,56	**539,34**	231
12-03-032-02	159 мм, толщина стенки 8 мм	**4378,12**	1482,38	2409,31	111,20	**486,43**	166
12-03-032-03	273 мм, толщина стенки 13 мм	**3920,64**	1321,64	1499,64	50,78	**1099,36**	148
12-03-032-04	377 мм, толщина стенки 17 мм	**2791,02**	842,58	894,81	34,77	**1053,63**	93
12-03-032-05	426 мм, толщина стенки 19 мм	**2771,90**	842,58	890,97	36,52	**1038,35**	93
12-03-032-06	465 мм, толщина стенки 22 мм	**2536,17**	842,58	772,62	31,50	**920,97**	93
12-03-032-07	530 мм, толщина стенки 25 мм	**2150,80**	670,14	679,83	27,65	**800,83**	73
12-03-032-08	630 мм, толщина стенки 28 мм	**2171,82**	670,14	629,51	25,55	**872,17**	73
12-03-032-09	720 мм, толщина стенки 25 мм	**2163,21**	670,14	655,47	26,73	**837,60**	73

Таблицу 12-03-033 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-03-033. Трубопроводы из легированной стали 12Х1МФ для пара на условное давление 20 МПа

Измеритель: 1 т

	Трубопровод из легированной стали 12Х1МФ для пара на условное давление 20 МПа, диаметр наружный:						
12-03-033-01	133 мм, толщина стенки 11 мм	**6746,98**	2178,92	3158,54	101,27	**1409,52**	244
12-03-033-02	159 мм, толщина стенки 13 мм	**5256,00**	1768,14	2260,61	74,98	**1227,25**	198
12-03-033-03	194 мм, толщина стенки 16 мм	**3940,52**	1276,99	1587,38	50,47	**1076,15**	143
12-03-033-04	219 мм, толщина стенки 18 мм	**3590,08**	1141,56	1357,00	45,84	**1091,52**	126
12-03-033-05	273 мм, толщина стенки 22 мм	**3000,03**	1018,98	1033,41	32,74	**947,64**	111
12-03-033-06	325 мм, толщина стенки 26 мм	**2660,99**	844,56	851,81	31,25	**964,62**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-03-034 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-03-034. Трубопроводы из легированной стали 12Х1МФ и 15Х1МФ для пара на условное давление 40 МПа						
	Измеритель: 1 т						
	Трубопровод из легированной стали 12Х1МФ и 15Х1МФ для пара на условное давление 40 МПа, диаметр наружный:						
12-03-034-01	133 мм, толщина стенки 14 мм	**5367,16**	1535,96	2583,65	87,14	**1247,55**	172
12-03-034-02	133 мм, толщина стенки 20 мм	**4741,05**	1535,96	1994,90	65,08	**1210,19**	172
12-03-034-03	159 мм, толщина стенки 16 мм	**4603,91**	1535,96	1925,98	60,12	**1141,97**	172
12-03-034-04	194 мм, толщина стенки 20 мм	**3484,72**	1083,24	1324,98	43,40	**1076,50**	118
12-03-034-05	219 мм, толщина стенки 28 мм	**3433,14**	1083,24	1288,83	42,01	**1061,07**	118
12-03-034-06	219 мм, толщина стенки 32 мм	**3134,54**	1083,24	1118,32	39,13	**932,98**	118
12-03-034-07	273 мм, толщина стенки 26 мм	**2648,36**	872,10	915,16	29,75	**861,10**	95
12-03-034-08	273 мм, толщина стенки 36 мм	**2658,38**	872,10	845,28	29,91	**941,00**	95
12-03-034-09	325 мм, толщина стенки 38 мм	**2545,47**	872,10	779,79	30,50	**893,58**	95
12-03-034-10	377 мм, толщина стенки 50 мм	**2056,37**	660,80	594,66	24,39	**800,91**	70
12-03-034-11	426 мм, толщина стенки 38 мм	**2172,92**	660,80	702,68	27,39	**809,44**	70
	Таблицу 12-03-035 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-03-035. Трубопроводы из легированной стали 12Х1МФ и 15Х1МФ для пара на условное давление 80 МПа						
	Измеритель: 1 т						
	Трубопровод из легированной стали 12Х1МФ и 15Х1МФ для пара на условное давление 80 МПа, диаметр наружный:						
12-03-035-01	108 мм, толщина стенки 22 мм	**5703,81**	1966,02	2413,36	72,25	**1324,43**	217
12-03-035-02	159 мм, толщина стенки 32 мм	**3814,25**	1304,64	1468,23	46,97	**1041,38**	144
12-03-035-03	194 мм, толщина стенки 38 мм	**2914,99**	942,24	1074,86	36,02	**897,89**	104
12-03-035-04	245 мм, толщина стенки 48 мм	**2561,46**	866,76	841,22	29,48	**853,48**	93
12-03-035-05	273 мм, толщина стенки 52 мм	**2440,52**	857,44	767,06	26,44	**816,02**	92
12-03-035-06	325 мм, толщина стенки 60 мм	**2913,21**	679,47	658,35	25,52	**1575,39**	71
12-03-035-07	377 мм, толщина стенки 70 мм	**2118,66**	679,47	627,21	23,00	**811,98**	71
12-03-035-08	426 мм, толщина стенки 80 мм	**2080,19**	679,47	593,24	22,38	**807,48**	71
12-03-035-09	465 мм, толщина стенки 80 мм	**2107,06**	679,47	557,32	21,32	**870,27**	71
	Таблицу 12-03-036 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-03-036. Трубопроводы из низколегированной стали 17ГС для воды на условное давление 2,2 МПа						
	Измеритель: 1 т						
	Трубопровод из низколегированной стали 17ГС для воды на условное давление 2,2 МПа, диаметр наружный:						
12-03-036-01	530 мм, толщина стенки 8 мм	**2020,88**	732,26	1056,28	55,65	**232,34**	82
12-03-036-02	530 мм, толщина стенки 11 мм	**1872,30**	742,92	883,48	48,15	**245,90**	82
12-03-036-03	720 мм, толщина стенки 9 мм	**1663,87**	616,08	823,22	45,92	**224,57**	68
12-03-036-04	720 мм, толщина стенки11 мм	**1601,02**	616,08	760,12	43,13	**224,82**	68
12-03-036-05	820 мм, толщина стенки 9 мм	**1684,00**	616,08	843,04	46,14	**224,88**	68
12-03-036-06	820 мм, толщина стенки 11 мм	**1621,87**	616,08	773,80	43,28	**231,99**	68
12-03-036-07	1020 мм, толщина стенки10 мм	**1643,74**	616,08	785,51	44,74	**242,15**	68
12-03-036-08	1020 мм, толщина стенки 14 мм	**1474,34**	616,08	631,93	37,34	**226,33**	68
12-03-036-09	1220 мм, толщина стенки 14 мм	**1447,72**	616,08	604,38	35,76	**227,26**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-03-037 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-03-037. Трубопроводы из низколегированной стали 16ГС для воды на условное давление 6,3 МПа						
	Измеритель: 1 т						
	Трубопровод из низколегированной стали 16ГС для воды на условное давление 6,3 МПа, диаметр наружный:						
12-03-037-01	630 мм, толщина стенки 17 мм	**1404,24**	541,62	640,06	35,55	**222,56**	59
12-03-037-02	630 мм, толщина стенки 25 мм	**1299,53**	541,62	513,84	27,81	**244,07**	59
12-03-037-03	720 мм, толщина стенки 22 мм	**1333,41**	541,62	523,39	28,89	**268,40**	59
	Таблицу 12-03-038 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-03-038. Трубопроводы из низколегированной стали 15ГС для воды на условное давление 20 МПа						
	Измеритель: 1 т						
	Трубопровод из низколегированной стали 15ГС для воды на условное давление 20 МПа, диаметр наружный:						
12-03-038-01	133 мм, толщина стенки 13 мм	**3224,97**	1312,71	1623,87	83,06	**288,39**	147
12-03-038-02	194 мм, толщина стенки 15 мм	**2113,97**	839,42	1044,84	51,17	**229,71**	94
12-03-038-03	219 мм, толщина стенки 16 мм	**2021,38**	839,42	948,55	49,97	**233,41**	94
12-03-038-04	273 мм, толщина стенки 20 мм	**1554,08**	652,32	684,80	36,20	**216,96**	72
12-03-038-05	325 мм, толщина стенки 22 мм	**1576,40**	652,32	610,48	34,80	**313,60**	72
12-03-038-06	377 мм, толщина стенки 26 мм	**1292,26**	541,62	489,37	28,19	**261,27**	59
	Таблицу 12-03-039 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-03-039. Трубопроводы из низколегированной стали 15ГС для воды на условное давление 25 МПа						
	Измеритель: 1 т						
	Трубопровод из низколегированной стали 15ГС для воды на условное давление 25 МПа, диаметр наружный:						
12-03-039-01	194 мм, толщина стенки 17 мм	**1921,51**	741,19	954,69	48,38	**225,63**	83
12-03-039-02	219 мм, толщина стенки 19 мм	**1798,26**	741,19	829,86	44,23	**227,21**	83
12-03-039-03	273 мм, толщина стенки 24 мм	**1388,69**	569,16	571,28	31,02	**248,25**	62
12-03-039-04	325 мм, толщина стенки 28 мм	**1341,10**	569,16	511,72	29,89	**260,22**	62
12-03-039-05	377 мм, толщина стенки 32 мм	**1793,89**	652,40	643,12	27,46	**498,37**	70
12-03-039-06	426 мм, толщина стенки 36 мм	**1729,07**	652,40	605,13	26,44	**471,54**	70
	Таблицу 12-03-040 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-03-040. Трубопроводы из низколегированной стали 15ГС для воды на условное давление 50 МПа						
	Измеритель: 1 т						
	Трубопровод из низколегированной стали 15ГС для воды на условное давление 50 МПа, диаметр наружный:						
12-03-040-01	133 мм , толщина стенки 18 мм	**2910,17**	1141,56	1494,73	69,85	**273,88**	126
12-03-040-02	194 мм, толщина стенки 26 мм	**1849,81**	736,32	851,30	42,04	**262,19**	78
12-03-040-03	273 мм, толщина стенки 36 мм	**2018,30**	736,32	766,86	28,97	**515,12**	78
12-03-040-04	325 мм, толщина стенки 42 мм	**1878,99**	736,32	681,21	28,65	**461,46**	78
12-03-040-05	377 мм, толщина стенки 50 мм	**1591,94**	602,91	569,30	24,39	**419,73**	63
12-03-040-06	465 мм, толщина стенки 60 мм	**1520,59**	602,91	535,45	22,55	**382,23**	63
12-03-040-07	530 мм, толщина стенки 65 мм	**1542,55**	602,91	555,14	22,09	**384,50**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблицу 12-03-041 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-03-041. Трубопроводы водоподготовительных установок и химводоочисток из стальных гуммированных или фаолитированных труб из готовых отводов внутри зданий

Измеритель: 1 м

	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из стальных гуммированных или фаолитированных труб из готовых отводов внутри зданий, диаметр наружный:						
12-03-041-01	57 мм, толщина стенки 3 мм	55,50	43,35	9,33	0,34	2,82	5
12-03-041-02	76 мм, толщина стенки 3 мм	57,49	43,35	11,07	0,34	3,07	5
12-03-041-03	89 мм, толщина стенки 3,5 мм	68,05	52,02	12,62	0,46	3,41	6
12-03-041-04	108 мм, толщина стенки 4 мм	88,60	69,36	15,25	0,46	3,99	8
12-03-041-05	133 мм, толщина стенки 4 мм	91,62	69,36	17,41	0,57	4,85	8
12-03-041-06	159 мм, толщина стенки 4,5 мм	105,58	78,03	21,58	0,79	5,97	9
12-03-041-07	219 мм, толщина стенки 6 мм	108,71	78,03	23,69	0,91	6,99	9
12-03-041-08	273 мм, толщина стенки 7 мм	198,21	147,39	37,72	1,37	13,10	17
12-03-041-09	325 мм, толщина стенки 8 мм	**531,67**	442,17	66,76	1,94	**22,74**	51
12-03-041-10	377 мм, толщина стенки 9 мм	812,22	684,93	92,70	3,00	34,59	79

Таблицу 12-04-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-001. Трубопроводы водоотлива, футерованные бетоном

Измеритель: 100 м

	Трубопровод водоотлива стальной в стволе шахты, футерованный бетоном, диаметр наружный:						
12-04-001-01	219 мм, глубина ствола 100-400 м	**7050,95**	2172,36	4022,39	117,59	**856,20**	258
12-04-001-02	219 мм, глубина ствола 500-600 м	**7797,05**	2467,06	4467,90	121,24	**862,09**	293
12-04-001-03	219 мм, глубина ствола 700-800 м	**8774,15**	2778,60	5127,23	137,47	**868,32**	330
12-04-001-04	273 мм, глубина ствола 100-400 м	**8330,88**	2315,50	5129,88	146,51	**885,50**	275
12-04-001-05	273 мм, глубина ствола500-800 м	**9175,90**	2643,88	5639,95	151,54	**892,07**	314
12-04-001-06	325 мм, глубина ствола 100-200 м	**9167,77**	2677,56	5506,77	163,23	**983,44**	318
12-04-001-07	325 мм, глубина ствола 300-400 м	**9950,13**	3090,14	5868,30	164,46	**991,69**	367
12-04-001-08	325 мм, глубина ствола 500-600 м	**10365,67**	3224,86	6146,42	164,46	**994,39**	383
12-04-001-09	325 мм, глубина ствола 700-800 м	**11978,41**	3578,50	7292,69	194,92	**1107,22**	425
12-04-001-10	377 мм, глубина ствола 100-400 м	**10702,01**	3325,90	6273,94	187,01	**1102,17**	395
12-04-001-11	377 мм, глубина ствола 500-800 м	**12662,73**	4151,06	7393,00	195,31	**1118,67**	493

Таблицу 12-04-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-002. Трубопроводы из отдельных труб на фланцевых соединениях, диаметр наружный 108 мм

Измеритель: 1 компл.

	Трубопроводы из отдельных труб на фланцевых соединениях, диаметр наружный 108 мм глубина ствола шахты:						
12-04-002-01	до 100 м	**5588,60**	1136,80	3506,82	269,36	**944,98**	145

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-04-002-02	до 200 м	**10906,34**	2007,04	6869,67	529,96	**2029,63**	256
12-04-002-03	до 300 м	**16999,98**	3175,20	10704,55	863,09	**3120,23**	405
12-04-002-04	до 400 м	**22598,40**	4170,88	14220,12	1150,37	**4207,40**	532
12-04-002-05	до 500 м	**30100,27**	5707,52	19087,38	1636,54	**5305,37**	728

Таблицу 12-04-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-003. Трубопроводы из отдельных труб на фланцевых соединениях, диаметр наружный 159 мм

Измеритель: 1 компл.

	Трубопроводы из отдельных труб на фланцевых соединениях, диаметр наружный 159 мм глубина ствола шахты:						
12-04-003-01	до 100 м	**6915,12**	1395,00	4418,35	352,03	**1101,77**	180
12-04-003-02	до 200 м	**13272,57**	2464,50	8611,29	689,89	**2196,78**	318
12-04-003-03	до 300 м	**21314,54**	4030,00	13837,08	1183,12	**3447,46**	520
12-04-003-04	до 400 м	**28012,94**	5285,50	18181,12	1530,87	**4546,32**	682
12-04-003-05	до 500 м	**37239,04**	7130,00	24307,08	2160,81	**5801,96**	920
12-04-003-06	до 600 м	**44276,25**	8514,45	29003,41	2598,69	**6758,39**	1113
12-04-003-07	до 700 м	**57692,17**	11658,60	37703,55	3556,43	**8330,02**	1524
12-04-003-08	до 800 м	**65925,92**	13234,50	43110,51	4066,63	**9580,91**	1730
12-04-003-09	до 900 м	**80083,68**	16539,30	52676,70	5230,22	**10867,68**	2162

Таблицу 12-04-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-004. Трубопроводы из отдельных труб на фланцевых соединениях, диаметр наружный 219 мм

Измеритель: 1 компл.

	Трубопроводы из отдельных труб на фланцевых соединениях, диаметр наружный 219 мм глубина ствола шахты:						
12-04-004-01	до 100 м	**8514,27**	1761,22	5468,47	437,83	**1284,58**	214
12-04-004-02	до 200 м	**16295,35**	3169,92	10708,43	860,90	**2417,00**	381
12-04-004-03	до 300 м	**26607,19**	5316,48	17291,17	1462,28	**3999,54**	639
12-04-004-04	до 400 м	**35412,47**	7088,64	23039,86	1952,45	**5283,97**	852
12-04-004-05	до 500 м	**50234,18**	10632,96	32996,75	3073,21	**6604,47**	1278
12-04-004-06	до 600 м	**60408,37**	12862,72	39501,98	3647,17	**8043,67**	1546
12-04-004-07	до 700 м	**76582,61**	16598,40	50181,83	4802,14	**9802,38**	1995
12-04-004-08	до 800 м	**87896,96**	18786,56	58014,65	5521,60	**11095,75**	2258
12-04-004-09	до 900 м	**108024,81**	24072,78	71501,56	7179,53	**12450,47**	2859
12-04-004-10	до 1000 м	**121590,17**	27011,36	80239,96	8021,60	**14338,85**	3208
12-04-004-11	до 1200 м	**162728,86**	37637,40	108395,60	11498,89	**16695,86**	4470
12-04-004-12	до 1400 м	**193705,25**	45324,86	129679,34	13945,51	**18701,05**	5383

Таблицу 12-04-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-005. Трубопроводы из отдельных труб на фланцевых соединениях, диаметр наружный 273 мм

Измеритель: 1 компл.

	Трубопроводы из отдельных труб на фланцевых соединениях, диаметр наружный 273 мм глубина ствола шахты:						
12-04-005-01	до 100 м	**9463,13**	2106,88	5918,75	499,47	**1437,50**	256
12-04-005-02	до 200 м	**18023,32**	3785,60	11371,55	935,11	**2866,17**	455
12-04-005-03	до 300 м	**30213,48**	6497,92	19544,28	1785,83	**4171,28**	781
12-04-005-04	до 400 м	**40020,84**	8519,68	25894,22	2314,60	**5606,94**	1024
12-04-005-05	до 500 м	**55213,57**	12288,64	35847,38	3496,69	**7077,55**	1477
12-04-005-06	до 600 м	**67583,20**	14876,16	44182,50	4249,84	**8524,54**	1788
12-04-005-07	до 700 м	**90365,95**	20824,96	59067,24	6118,64	**10473,75**	2503
12-04-005-08	до 800 м	**103910,71**	23695,36	68288,34	7056,50	**11927,01**	2848
12-04-005-09	до 900 м	**123120,66**	28437,76	81120,80	8589,70	**13562,10**	3418
12-04-005-10	до 1000 м	**140184,08**	32464,64	91231,58	9594,55	**16487,86**	3902
12-04-005-11	до 1200 м	**187959,53**	45094,40	123689,55	13699,17	**19175,58**	5420

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-04-005-12	до 1400 м	**223162,48**	53863,68	147660,16	16528,90	**21638,64**	6474

Таблицу 12-04-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-006. Трубопроводы из отдельных труб на фланцевых соединениях, диаметр наружный 325 мм

Измеритель: 1 компл.

	Трубопроводы из отдельных труб на фланцевых соединениях, диаметр наружный 325 мм глубина ствола шахты:						
12-04-006-01	до 100 м	**11697,54**	2543,07	7500,66	664,46	**1653,81**	309
12-04-006-02	до 200 м	**22588,18**	4634,24	14510,36	1252,98	**3443,58**	557
12-04-006-03	до 300 м	**37102,11**	7912,32	24077,69	2191,33	**5112,10**	951
12-04-006-04	до 400 м	**49976,55**	10499,84	32710,89	2958,68	**6765,82**	1262
12-04-006-05	до 500 м	**67089,99**	14343,68	44298,47	4155,64	**8447,84**	1724
12-04-006-06	до 600 м	**80862,30**	17480,32	53268,70	4993,99	**10113,28**	2101
12-04-006-07	до 700 м	**109962,74**	24926,72	73171,11	7465,47	**11864,91**	2996
12-04-006-08	до 800 м	**125677,54**	28238,08	83760,62	8541,02	**13678,84**	3394
12-04-006-09	до 900 м	**149838,69**	34561,28	99869,39	10476,05	**15408,02**	4154
12-04-006-10	до 1000 м	**169197,76**	39128,96	111951,72	11684,65	**18117,08**	4703
12-04-006-11	до 1100 м	**208173,41**	49595,52	138502,24	15210,34	**20075,65**	5961
12-04-006-12	до 1200 м	**227497,13**	54213,12	151513,12	16621,11	**21770,89**	6516
12-04-006-13	до 1400 м	**270558,68**	64712,96	180373,93	19925,70	**25471,79**	7778

Таблицу 12-04-007 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-007. Трубопроводы из отдельных труб на фланцевых соединениях, диаметр наружный 377 мм

Измеритель: 1 компл.

	Трубопроводы из отдельных труб на фланцевых соединениях, диаметр наружный 377 мм глубина ствола шахты:						
12-04-007-01	до 100 м	**12781,58**	2862,08	8108,34	743,41	**1811,16**	344
12-04-007-02	до 200 м	**24578,09**	5233,28	15877,42	1456,23	**3467,39**	629
12-04-007-03	до 300 м	**39061,25**	8644,48	25561,99	2395,45	**4854,78**	1039
12-04-007-04	до 400 м	**53330,36**	11456,64	35210,13	3253,36	**6663,59**	1377
12-04-007-05	до 500 м	**73739,59**	16265,60	48957,86	4802,71	**8516,13**	1955
12-04-007-06	до 600 м	**88537,88**	19776,64	58565,96	5751,79	**10195,28**	2377
12-04-007-07	до 700 м	**120678,27**	28021,76	80688,02	8489,58	**11968,49**	3368
12-04-007-08	до 800 м	**137898,70**	31757,44	92344,13	9710,95	**13797,13**	3817
12-04-007-09	до 900 м	**167504,76**	39827,84	112110,08	12192,08	**15566,84**	4787
12-04-007-10	до 1000 м	**188821,61**	44636,80	125728,02	13605,12	**18456,79**	5365
12-04-007-11	до 1200 м	**258580,12**	63381,76	172937,67	19682,43	**22260,69**	7618
12-04-007-12	до 1400 м	**312674,01**	76910,08	209809,90	24189,93	**25954,03**	9244

Таблицу 12-04-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-008. Трубопроводы из сварных плетей, диаметр наружный 108 мм

Измеритель: 1 компл.

	Трубопроводы из сварных плетей, диаметр наружный 108 мм глубина ствола шахты:						
12-04-008-01	до 100 м	**5316,13**	1152,20	3665,73	316,20	**498,20**	140
12-04-008-02	до 200 м	**10143,44**	2008,12	7144,84	622,13	**990,48**	244
12-04-008-03	до 300 м	**18058,58**	3868,80	12686,92	1250,89	**1502,86**	465
12-04-008-04	до 400 м	**23983,46**	5100,16	16880,66	1668,85	**2002,64**	613
12-04-008-05	до 500 м	**33814,75**	7579,52	23707,84	2497,27	**2527,39**	911

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-04-009 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-04-009. Трубопроводы из сварных плетей, диаметр наружный 159 мм						
	Измеритель: 1 компл.						
	Трубопроводы из сварных плетей, диаметр наружный 159 мм глубина ствола шахты:						
12-04-009-01	до 100 м	**5898,66**	1226,27	4166,57	339,69	**505,82**	149
12-04-009-02	до 200 м	**11202,79**	2106,88	8091,19	662,98	**1004,72**	256
12-04-009-03	до 300 м	**19887,15**	4051,84	14165,53	1319,97	**1669,78**	487
12-04-009-04	до 400 м	**26128,76**	5308,16	18644,04	1715,80	**2176,56**	638
12-04-009-05	до 500 м	**36502,93**	7862,40	25931,84	2560,96	**2708,69**	945
12-04-009-06	до 600 м	**43982,05**	9624,06	31133,03	3080,14	**3224,96**	1143
12-04-009-07	до 700 м	**59213,14**	13495,04	41789,06	4441,87	**3929,04**	1622
12-04-009-08	до 800 м	**65801,37**	13861,12	47522,85	5004,30	**4417,40**	1666
12-04-009-09	до 900 м	**80747,83**	18936,58	56810,68	6151,83	**5000,57**	2249
	Таблицу 12-04-010 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-04-010. Трубопроводы из сварных плетей, диаметр наружный 219 мм						
	Измеритель: 1 компл.						
	Трубопроводы из сварных плетей, диаметр наружный 219 мм глубина ствола шахты:						
12-04-010-01	до 100 м	**6766,47**	1333,26	4898,54	377,97	**534,67**	162
12-04-010-02	до 200 м	**14382,76**	3604,74	9544,93	738,32	**1233,09**	438
12-04-010-03	до 300 м	**22205,82**	4318,08	16132,13	1383,37	**1755,61**	519
12-04-010-04	до 400 м	**29511,65**	5715,84	21504,37	1847,66	**2291,44**	687
12-04-010-05	до 500 м	**40888,80**	8336,64	29555,43	2730,14	**2996,73**	1002
12-04-010-06	до 600 м	**49007,05**	10100,48	35366,69	3210,42	**3539,88**	1214
12-04-010-07	до 700 м	**65719,31**	14260,48	47182,87	4616,00	**4275,96**	1714
12-04-010-08	до 800 м	**75566,03**	16124,16	54475,15	5301,16	**4966,72**	1938
12-04-010-09	до 900 м	**89953,58**	19676,80	64731,12	6489,98	**5545,66**	2365
12-04-010-10	до 1000 м	**100489,39**	21989,76	72254,84	7238,04	**6244,79**	2643
12-04-010-11	до 1200 м	**128081,79**	28512,64	91936,15	9447,25	**7633,00**	3427
12-04-010-12	до 1400 м	**157517,35**	36054,44	112568,74	11842,06	**8894,17**	4282
	Таблицу 12-04-011 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-04-011. Трубопроводы из сварных плетей, диаметр наружный 273 мм						
	Измеритель: 1 компл.						
	Трубопроводы из сварных плетей, диаметр наружный 273 мм глубина ствола шахты:						
12-04-011-01	до 100 м	**7620,87**	1597,44	5337,73	442,73	**685,70**	192
12-04-011-02	до 200 м	**14152,01**	2720,64	10214,34	823,50	**1217,03**	327
12-04-011-03	до 300 м	**24649,80**	5116,80	17614,55	1597,80	**1918,45**	615
12-04-011-04	до 400 м	**32558,03**	6697,60	23401,25	2101,29	**2459,18**	805
12-04-011-05	до 500 м	**47377,86**	10416,64	33774,16	3301,88	**3187,06**	1252
12-04-011-06	до 600 м	**58078,23**	12638,08	41555,17	4015,41	**3884,98**	1519
12-04-011-07	до 700 м	**75105,15**	17080,96	53541,23	5505,24	**4482,96**	2053
12-04-011-08	до 800 м	**86687,03**	19427,20	62076,45	6352,86	**5183,38**	2335
12-04-011-09	до 900 м	**105645,44**	24252,80	75458,62	7999,65	**5934,02**	2915
12-04-011-10	до 1000 м	**118815,07**	27439,36	84434,46	8921,17	**6941,25**	3298
12-04-011-11	до 1200 м	**152651,88**	36133,76	108579,60	11774,05	**7938,52**	4343
12-04-011-12	до 1400 м	**189963,00**	45468,80	135402,41	15092,60	**9091,79**	5465

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-04-012 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-04-012. Трубопроводы из сварных плетей, диаметр наружный 325 мм						
	Измеритель: 1 компл.						
	Трубопроводы из сварных плетей, диаметр наружный 325 мм глубина ствола шахты:						
12-04-012-01	до 100 м	**8314,82**	1654,23	6062,49	488,16	**598,10**	201
12-04-012-02	до 200 м	**15474,78**	2806,43	11627,17	900,96	**1041,18**	341
12-04-012-03	до 300 м	**27213,95**	5366,40	19755,15	1649,83	**2092,40**	645
12-04-012-04	до 400 м	**36308,66**	7138,56	26333,21	2200,69	**2836,89**	858
12-04-012-05	до 500 м	**52613,72**	10949,12	38039,28	3490,25	**3625,32**	1316
12-04-012-06	до 600 м	**63897,39**	13056,78	46463,35	4234,40	**4377,26**	1606
12-04-012-07	до 700 м	**83191,11**	18054,40	59949,73	5806,85	**5186,98**	2170
12-04-012-08	до 800 м	**95020,20**	20400,64	68675,88	6647,39	**5943,68**	2452
12-04-012-09	до 900 м	**115257,89**	25689,42	82809,23	8332,79	**6759,24**	3051
12-04-012-10	до 1000 м	**128946,12**	28679,04	92593,27	9291,12	**7673,81**	3447
12-04-012-11	до 1100 м	**151263,82**	34544,64	108218,28	11172,73	**8500,90**	4152
12-04-012-12	до 1200 м	**166233,10**	38277,32	118525,44	12219,56	**9430,34**	4546
12-04-012-13	до 1400 м	**205371,10**	47465,60	147074,16	15609,31	**10831,34**	5705
	Таблицу 12-04-013 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-04-013. Трубопроводы из сварных плетей, диаметр наружный 377 мм						
	Измеритель: 1 компл.						
	Трубопроводы из сварных плетей, диаметр наружный 325 мм глубина ствола шахты:						
12-04-013-01	до 100 м	**8879,30**	1851,75	6421,01	529,67	**606,54**	225
12-04-013-02	до 200 м	**16796,95**	3193,24	12546,10	1017,86	**1057,61**	388
12-04-013-03	до 300 м	**29404,01**	6081,92	21201,70	1851,62	**2120,39**	731
12-04-013-04	до 400 м	**40206,57**	8037,12	29296,56	2522,18	**2872,89**	966
12-04-013-05	до 500 м	**58419,41**	12330,24	42413,84	4046,98	**3675,33**	1482
12-04-013-06	до 600 м	**70284,07**	15059,20	50780,83	4849,46	**4444,04**	1810
12-04-013-07	до 700 м	**92341,87**	20725,12	66345,26	6700,53	**5271,49**	2491
12-04-013-08	до 800 м	**105460,38**	23437,44	75982,44	7670,10	**6040,50**	2817
12-04-013-09	до 900 м	**127378,27**	29203,20	91305,13	9520,37	**6869,94**	3510
12-04-013-10	до 1000 м	**143063,01**	32964,30	102166,09	10619,11	**7932,62**	3915
12-04-013-11	до 1200 м	**181961,57**	42407,04	129831,12	13767,23	**9723,41**	5097
12-04-013-12	до 1400 м	**224902,69**	52973,44	160756,80	17488,45	**11172,45**	6367
	Таблицу 12-04-017 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-04-017. Трубопроводы водоотлива, футерованные бетоном						
	Измеритель: 100 м						
12-04-017-01	Трубопровод водоотлива стальной в горизонтальных и наклонных выработках, футерованный бетоном, диаметр труб наружный 219-325 мм	**32280,64**	2273,40	29851,36	1227,91	**155,88**	270
	Таблицу 12-04-018 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-04-018. Трубопроводы на фланцевых соединениях, диаметр условный 100 мм						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопроводы в горизонтальных и наклонных выработках на фланцевых соединениях, диаметр условный 100 мм, давление условное до 6,4 МПа, длина труб:						
12-04-018-01	до 4 м	**6308,68**	1650,75	2721,52	84,56	**1936,41**	213
12-04-018-02	до 6 м	**5205,89**	1438,20	2566,34	83,45	**1201,35**	188

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-04-018-03	до 8 м	**4766,18**	1384,65	2471,25	82,03	**910,28**	181
12-04-018-04	до 12,5 м	**4080,37**	1094,75	2374,02	81,32	**611,60**	145

Таблицу 12-04-019 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-019. Трубопроводы на фланцевых соединениях, диаметр условный 150 мм

Измеритель: 100 м

	Трубопроводы в горизонтальных и наклонных выработках на фланцевых соединениях, диаметр условный 150 мм, давление условное до 6,4 МПа, длина труб:						
12-04-019-01	до 4 м	**9124,31**	2179,52	3686,93	111,09	**3257,86**	278
12-04-019-02	до 6 м	**7449,11**	1813,50	3406,36	108,77	**2229,25**	234
12-04-019-03	до 8 м	**6368,00**	1472,50	3253,07	106,87	**1642,43**	190
12-04-019-04	до 12,5 м	**5453,01**	1315,80	3081,06	105,51	**1056,15**	172

Таблицу 12-04-020 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-020. Трубопроводы на фланцевых соединениях, диаметр условный 200 мм

Измеритель: 100 м

	Трубопроводы в горизонтальных и наклонных выработках на фланцевых соединениях, диаметр условный 200 мм, давление условное до 6,4 МПа, длина труб:						
12-04-020-01	до 4 м	**12061,81**	2796,72	4959,79	154,01	**4305,30**	344
12-04-020-02	до 6 м	**9880,64**	2304,61	4593,76	151,16	**2982,27**	287
12-04-020-03	до 8 м	**8664,29**	2039,62	4372,70	147,90	**2251,97**	254
12-04-020-04	до 12,5 м	**7292,69**	1619,76	4158,44	146,91	**1514,49**	204

Таблицу 12-04-021 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-021. Трубопроводы на фланцевых соединениях, диаметр условный 250 мм

Измеритель: 100 м

	Трубопроводы в горизонтальных и наклонных выработках на фланцевых соединениях, диаметр условный 250 мм, давление условное до 6,4 МПа, длина труб:						
12-04-021-01	до 4 м	**14058,94**	3333,30	5684,29	181,35	**5041,35**	410
12-04-021-02	до 6 м	**11414,97**	2739,81	5248,99	177,99	**3426,17**	337
12-04-021-03	до 8 м	**10100,13**	2392,94	5012,96	175,45	**2694,23**	298
12-04-021-04	до 12,5 м	**8274,87**	1887,05	4722,86	172,42	**1664,96**	235

Таблицу 12-04-022 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-022. Трубопроводы на фланцевых соединениях, диаметр условный 300 мм

Измеритель: 100 м

	Трубопроводы в горизонтальных и наклонных выработках на фланцевых соединениях, диаметр условный 300 мм, давление условное до 6,4 МПа, длина труб:						
12-04-022-01	до 4 м	**17330,02**	3856,36	6926,63	219,08	**6547,03**	458
12-04-022-02	до 6 м	**14004,07**	3170,70	6341,52	213,59	**4491,85**	390
12-04-022-03	до 8 м	**12281,82**	2780,46	6032,31	209,84	**3469,05**	342
12-04-022-04	до 12,5 м	**9942,19**	2127,95	5668,97	206,52	**2145,27**	265

Таблицу 12-04-023 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-023. Трубопроводы на быстроразъемных соединениях, диаметр условный 100 мм

Измеритель: 100 м

	Трубопроводы в горизонтальных и наклонных выработках на быстроразъемных соединениях, диаметр условный 100 мм, давление условное:						
12-04-023-01	до 4 МПа, длина труб до 6 м	**5718,06**	1659,46	2562,82	80,41	**1495,78**	209
12-04-023-02	до 4 МПа, длина труб до 12,5	**4345,04**	1238,72	2346,85	78,61	**759,47**	158

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	м						
12-04-023-03	до 10 МПа, длина труб до 6 м	**6006,72**	1873,76	2632,89	83,95	**1500,07**	239
12-04-023-04	до 10 МПа, длина труб до 12,5 м	**4456,09**	1285,76	2409,91	81,82	**760,42**	164

Таблицу 12-04-024 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-024. Трубопроводы на быстроразъемных соединениях, диаметр условный 150 мм

Измеритель: 100 м

	Трубопроводы в горизонтальных и наклонных выработках на быстроразъемных соединениях, диаметр условный 150 мм, давление условное:						
12-04-024-01	до 4 МПа, длина труб до 6 м	**7463,20**	1889,72	3342,71	104,88	**2230,77**	238
12-04-024-02	до 4 МПа, длина труб до 12,5 м	**5447,52**	1364,16	3026,25	102,48	**1057,11**	174
12-04-024-03	до 10 МПа, длина труб до 6 м	**7453,11**	1943,26	3423,00	111,41	**2086,85**	242
12-04-024-04	до 10 МПа, длина труб до 12,5 м	**5460,28**	1413,32	3133,86	109,08	**913,10**	178

Таблицу 12-04-025 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-025. Трубопроводы на быстроразъемных соединениях, диаметр условный 200 мм

Измеритель: 100 м

	Трубопроводы в горизонтальных и наклонных выработках на быстроразъемных соединениях, диаметр условный 200 мм, давление условное:						
12-04-025-01	до 4 МПа, длина труб до 6 м	**9607,19**	2208,25	4418,59	142,36	**2980,35**	275
12-04-025-02	до 4 МПа, длина труб до 12,5 м	**7072,66**	1548,30	4011,30	139,55	**1513,06**	195
12-04-025-03	до 10 МПа, длина труб до 6 м	**10176,65**	2344,76	4703,81	155,22	**3128,08**	292
12-04-025-04	до 10 МПа, длина труб до 12,5 м	**7439,32**	1643,58	4280,78	152,37	**1514,96**	207

Таблицу 12-04-026 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-026. Трубопроводы на быстроразъемных соединениях, диаметр условный 250 мм

Измеритель: 100 м

	Трубопроводы в горизонтальных и наклонных выработках на быстроразъемных соединениях, диаметр условный 250 мм, давление условное:						
12-04-026-01	до 4 МПа, длина труб до 6 м	**10885,41**	2489,30	4974,95	164,26	**3421,16**	310
12-04-026-02	до 4 МПа, длина труб до 12,5 м	**7867,68**	1715,04	4491,12	160,69	**1661,52**	216
12-04-026-03	до 10 МПа, длина труб до 6 м	**11815,73**	2699,16	5256,22	175,01	**3860,35**	332
12-04-026-04	до 10 МПа, длина труб до 12,5 м	**8399,30**	1857,96	4731,96	171,45	**1809,38**	234

Таблицу 12-04-027 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-027. Трубопроводы на быстроразъемных соединениях, диаметр условный 300 мм

Измеритель: 100 м

	Трубопроводы в горизонтальных и наклонных выработках на быстроразъемных соединениях, диаметр условный 300 мм, давление условное:						
12-04-027-01	до 4 МПа, длина труб до 6 м	**13389,31**	2845,50	6058,46	200,89	**4485,35**	350
12-04-027-02	до 4 МПа, длина труб до 12,5	**9469,39**	1911,14	5417,32	194,53	**2140,93**	238

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	м						
12-04-027-03	до 10 МПа, длина труб до 6 м	**14333,61**	3065,01	6633,86	226,64	**4634,74**	377
12-04-027-04	до 10 МПа, длина труб до 12,5 м	**10193,36**	2089,41	5959,45	220,47	**2144,50**	257

Таблицу 12-04-028 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-028. Трубопроводы на быстроразъемных соединениях, диаметр условный 350 мм

Измеритель: 100 м

	Трубопроводы в горизонтальных и наклонных выработках на быстроразъемных соединениях, диаметр условный 350 мм, давление условное:						
12-04-028-01	до 4 МПа, длина труб до 6 м	**13981,38**	3008,10	6629,68	229,68	**4343,60**	370
12-04-028-02	до 4 МПа, длина труб до 12,5 м	**10139,65**	2031,59	5964,72	222,10	**2143,34**	253
12-04-028-03	до 10 МПа, длина труб до 6 м	**15159,67**	3243,87	7277,48	259,13	**4638,32**	399
12-04-028-04	до 10 МПа, длина труб до 12,5 м	**10952,86**	2219,49	6586,27	252,08	**2147,10**	273

Таблицу 12-04-033 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-033. Трубопроводы насосной камеры, футерованные бетоном

Измеритель: 100 м

12-04-033-01	Трубопровод насосной камеры стальной, футерованный бетоном, диаметр наружный 219-325 мм	**43881,32**	3595,34	40178,17	1666,36	**107,81**	427

Таблицу 12-04-034 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-034. Трубопроводы всасывания, футерованные бетоном, и арматура приемных колодцев

Измеритель: 100 м

	Трубопровод всасывания стальной, футерованный бетоном, и арматура приемных колодцев, диаметр труб наружный:						
12-04-034-01	219 мм	**13223,00**	926,20	12232,13	490,76	**64,67**	110
12-04-034-02	273-325 мм	**24530,39**	1566,12	22886,71	934,11	**77,56**	186

Таблицу 12-04-035 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-035. Трубопроводы водоотливной установки на 5 агрегатов

Измеритель: 1 компл.

	Трубопроводы водоотливной установки на 5 агрегатов на быстроразъемных соединениях, диаметр условный:						
12-04-035-01	100 мм, давление условное 2,5 МПа, масса комплекта 0,41 т, длина 60 м	**2768,99**	701,51	1286,61	41,18	**780,87**	91,7
12-04-035-02	100 мм, давление условное 10 МПа, масса комплекта 1,2 т, длина 25 м	**3484,22**	917,28	939,43	25,64	**1627,51**	117
12-04-035-03	200 мм, давление условное 10 МПа, масса комплекта 11,22 т, длина 55 м	**8375,12**	2373,96	3726,74	147,36	**2274,42**	292
12-04-035-04	250 мм, давление условное 10 МПа, масса комплекта 34,47 т, длина 162 м	**17825,60**	3892,79	10718,53	446,00	**3214,28**	473
12-04-035-05	600 мм, давление условное 2,5 МПа, масса комплекта 3,86 т, длина 8 м	**3774,70**	1414,62	1177,35	44,89	**1182,73**	174

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

Таблицу 12-04-036 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-036. Трубопроводы водоотливной установки на 3 агрегата

Измеритель: 1 компл.

	Трубопроводы водоотливной установки на 3 агрегата на быстроразъемных соединениях, диаметр условный:						
12-04-036-01	100 мм, давление условное 2,5 МПа, масса комплекта 0,41 т, длина 60 м	**2322,44**	638,01	905,61	27,29	**778,82**	83,4
12-04-036-02	100 мм, давление условное 10 МПа, масса комплекта 1,2 т, длина 25 м	**3113,96**	846,72	786,41	21,29	**1480,83**	108
12-04-036-03	200 мм, давление условное 10 МПа, масса комплекта 11,22 т, длина 55 м	**6309,31**	1821,12	2780,66	104,86	**1707,53**	224
12-04-036-04	250 мм, давление условное 10 МПа, масса комплекта 34,47 т, длина 162 м	**13796,11**	2967,45	8485,59	353,77	**2343,07**	365
12-04-036-05	600 мм, давление условное 2,5 МПа, масса комплекта 3,86 т, длина 8 м	**3032,72**	1027,84	830,47	30,12	**1174,41**	128

Таблицу 12-04-057 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-04-057. Трубопроводы проходческие стальные водоотлива, сжатого воздуха, цементации, спуска бетона, вентиляционные, дегазационные, подвешиваемые в стволе шахты на крепи или расстрелах и канатах

Измеритель: 100 м

	Трубопровод проходческий стальной водоотлива, сжатого воздуха, цементации, спуска бетона, вентиляционный, дегазационный, подвешиваемый в стволе шахты на крепи или расстрелах и канатах, диаметр труб наружный:						
12-04-057-01	60-83 мм	1033,88	500,99	515,60	18,54	17,29	59,5
12-04-057-02	108 мм	**1262,71**	538,88	670,35	26,93	**53,48**	64
12-04-057-03	127 мм	**1574,97**	642,45	845,30	35,19	**87,22**	76,3
12-04-057-04	159 мм	**1723,45**	642,45	993,06	43,22	**87,94**	76,3
12-04-057-05	168 мм	**1881,05**	661,81	1129,95	50,66	**89,29**	78,6
12-04-057-06	219 мм	**2575,23**	1027,24	1397,59	57,75	**150,40**	122
12-04-057-07	500 мм	1911,96	706,44	1066,65	44,17	138,87	83,9
12-04-057-08	600 мм	2123,09	724,96	1258,89	54,68	139,24	86,1
12-04-057-09	700 мм	2516,47	752,75	1623,93	74,64	139,79	89,4
12-04-057-10	800 мм	3319,82	976,72	2115,67	77,24	227,43	116
12-04-057-11	900-1000 мм	4216,15	1296,68	2685,64	95,31	233,83	154

Таблицу 12-05-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-05-001. Молокопроводы городских молочных и молочно-консервных заводов из труб коррозионно-стойкой стали с готовыми фасонными деталями, арматурой и средствами крепления на условное давление 0,6 МПа

Измеритель: 10 м

	Молокопровод городских молочных и молочно-консервных заводов из труб коррозионно-стойкой стали с готовыми фасонными деталями, арматурой и средствами крепления на условное давление 0,6 МПа, диаметр труб наружный:						
12-05-001-01	38 мм	**1585,52**	808,32	640,54	55,60	**136,66**	96
12-05-001-02	53 мм	**2153,52**	1018,82	962,58	94,91	**172,12**	121
12-05-001-03	80 мм	**2872,32**	1220,90	1441,91	147,18	**209,51**	145

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-05-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-05-002. Молокопроводы маслодельных заводов из труб коррозионно-стойкой стали с готовыми фасонными деталями, арматурой и средствами крепления на условное давление 0,6 Мпа						
	Измеритель: 10 м						
	Молокопровод маслодельных заводов из труб коррозионно-стойкой стали с готовыми фасонными деталями, арматурой и средствами крепления на условное давление 0,6 Мпа, диаметр труб наружный:						
12-05-002-01	38 мм	**1380,44**	709,81	544,39	45,14	**126,24**	84,3
12-05-002-02	53 мм	**1684,24**	808,32	716,37	66,50	**159,55**	96
12-05-002-03	80 мм	**2397,36**	1111,44	1077,58	103,27	**208,34**	132
	Таблицу 12-05-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-05-003. Молокопроводы сыродельных заводов из труб коррозионно-стойкой стали с готовыми фасонными деталями, арматурой и средствами крепления на условное давление 0,6 МПа						
	Измеритель: 10 м						
	Молокопровод сыродельных заводов из труб коррозионно-стойкой стали с готовыми фасонными деталями, арматурой и средствами крепления на условное давление 0,6 МПа, диаметр труб наружный:						
12-05-003-01	38 мм	**1249,31**	708,12	424,79	32,29	**116,40**	84,1
12-05-003-02	53 мм	**1350,28**	708,12	509,29	43,20	**132,87**	84,1
12-05-003-03	80 мм	**1921,60**	917,78	820,11	72,29	**183,71**	109
	Таблицу 12-07-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-07-001. Трубные проводки из водогазопроводных труб						
	Измеритель: 1000 м						
	Трубная проводка из водогазопроводных труб углеродистых и низколегированных сталей на соединениях:						
12-07-001-01	разъемных, диаметр условного прохода 25 мм	**33258,97**	3730,06	19813,63	2147,34	**9715,28**	443
12-07-001-02	разъемных, диаметр условного прохода 50 мм	**42216,01**	5035,16	26718,38	3285,09	**10462,47**	598
12-07-001-03	сварных, диаметр условного прохода 25 мм	**22218,38**	3266,96	18095,29	1826,52	**856,13**	388
12-07-001-04	сварных, диаметр условного прохода 50 мм	**30467,78**	4386,82	25090,27	2965,77	**990,69**	521
	Таблицу 12-07-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-07-002. Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа						
	Измеритель: 1000 м						
	Трубная проводка из бесшовных труб углеродистых и низколегированных сталей на условное давление до 10 МПа на соединениях:						
12-07-002-01	разъемных, диаметр наружный 10 мм	**16932,06**	2618,62	13929,53	1173,18	**383,91**	311
12-07-002-02	разъемных, диаметр наружный 22 мм	**20164,32**	3266,96	16065,65	1529,46	**831,71**	388
12-07-002-03	сварных, диаметр наружный 10 мм	16929,80	2433,38	14109,92	1173,18	386,50	289
12-07-002-04	сварных, диаметр наружный 22 мм	**20601,34**	2989,10	16765,68	1603,80	**846,56**	355

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-07-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-07-003. Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление свыше 10 МПа						
	Измеритель: 1000 м						
	Трубная проводка из бесшовных труб углеродистых и низколегированных сталей на условное давление свыше 10 МПа на соединениях:						
12-07-003-01	разъемных, диаметр наружный 15 мм	**15765,24**	1490,34	9230,23	372,18	**5044,67**	177
12-07-003-02	разъемных, диаметр наружный 35 мм	**15062,81**	1667,16	9746,47	400,60	**3649,18**	198
12-07-003-03	сварных, диаметр наружный 15 мм	**15892,22**	1599,80	9286,60	372,18	**5005,82**	190
12-07-003-04	сварных, диаметр наружный 35 мм	**14982,53**	1566,12	9825,36	400,60	**3591,05**	186
	Таблицу 12-07-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-07-004. Трубные проводки из стальных труб и труб из цветных металлов, прокладываемые блоками						
	Измеритель: 1000 м труб в блоке						
	Проводка трубная, прокладываемая блоками, из труб диаметром 10 мм:						
12-07-004-01	стальных из углеродистых и низколегированных сталей	**13634,16**	2298,66	9893,85	489,06	**1441,65**	273
12-07-004-02	цветных металлов	**14441,06**	1406,14	11023,58	609,82	**2011,34**	167
	Таблицу 12-07-015 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-07-015. Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа						
	Измеритель: 1000 м						
	Трубная проводка из бесшовных труб легированных и коррозионно-стойких сталей на условное давление до 10 МПа на соединениях:						
12-07-015-01	разъемных, диаметр наружный 10 мм	16040,36	2618,62	12827,63	965,56	594,11	311
12-07-015-02	разъемных, диаметр наружный 22 мм	**19273,95**	3317,48	14874,51	1265,93	**1081,96**	394
12-07-015-03	сварных, диаметр наружный 10 мм	**19368,90**	2930,16	15695,36	1322,21	**743,38**	348
12-07-015-04	сварных, диаметр наружный 22 мм	**24028,55**	3721,64	18902,64	1768,25	**1404,27**	442
	Таблицу 12-07-016 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-07-016. Трубные проводки систем обогрева						
	Измеритель: 1000 м						
12-07-016-01	Проводка трубная систем обогрева из труб легированных и коррозионно-стойких сталей, диаметр наружный 22 мм	**9432,37**	752,75	8632,15	302,74	**47,47**	89,4

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-07-040 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-07-040. Коробки соединительные для пневматических линий						
	Измеритель: 1000 шт.						
	Коробка соединительная для пневматических линий, типа:						
12-07-040-01	КС-7	**34700,61**	18355,60	379,16	0,00	**15965,85**	2180
12-07-040-02	КС-14	**46102,98**	27533,40	384,97	0,00	**18184,61**	3270
	Таблицу 12-08-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-08-001. Трубопроводы дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных труб, монтируемые из готовых узлов						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных труб, монтируемый из готовых узлов, диаметр условного прохода:						
12-08-001-01	40 мм	**1527,51**	1060,92	346,92	6,97	**119,67**	126
12-08-001-02	50 мм	**1702,88**	1136,70	394,62	9,21	**171,56**	135
12-08-001-03	100 мм	**2207,32**	1279,84	798,95	21,38	**128,53**	152
12-08-001-04	150 мм	**2889,10**	1625,06	1086,90	32,83	**177,14**	193
12-08-001-05	200 мм	**3735,18**	1936,60	1460,46	50,31	**338,12**	230
12-08-001-06	250 мм	**4347,26**	2256,56	1713,71	61,18	**376,99**	268
	Таблицу 12-08-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-08-002. Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения и побудительный из стальных труб, монтируемые из готовых узлов						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения и побудительный из стальных труб, монтируемый из готовых узлов, диаметр условного прохода:						
12-08-002-01	40 мм	**2695,39**	1347,20	1211,79	83,52	**136,40**	160
12-08-002-02	50 мм	**2786,97**	1355,62	1253,66	85,79	**177,69**	161
12-08-002-03	100 мм	**3532,65**	1524,02	1875,22	117,31	**133,41**	181
12-08-002-04	150 мм	**4558,62**	1936,60	2438,65	153,34	**183,37**	230
12-08-002-05	200 мм	**5307,52**	2298,66	2789,50	168,69	**219,36**	273
12-08-002-06	250 мм	**5911,98**	2610,20	3043,72	179,69	**258,06**	310
	Таблицу 12-08-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-08-003. Трубопроводы установок газового пожаротушения из стальных труб, монтируемые из готовых узлов						
	Измеритель: 1000 м						
	Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, монтируемый из готовых узлов, диаметр условного прохода:						
12-08-003-01	10 мм	**19452,65**	13943,52	4401,55	197,54	**1107,58**	1656
12-08-003-02	32 мм	**21874,40**	15172,84	5468,24	247,55	**1233,32**	1802
12-08-003-03	50 мм	**26160,18**	16191,66	7761,30	348,43	**2207,22**	1923
12-08-003-04	80 мм	**30832,82**	18877,64	8532,59	376,02	**3422,59**	2242

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-08-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-08-004. Трубопроводы в помещениях с подвесными потолками						
	Измеритель: 1000 м						
12-08-004-01	Трубопровод спринклерных установок водяного пожаротушения и побудительный из стальных труб, монтируемый из готовых узлов в помещениях с подвесными потолками, диаметр условного прохода до 40 мм	**24158,03**	16419,00	6026,20	206,83	**1712,83**	1950
12-08-004-02	Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, монтируемый из готовых узлов в помещениях с подвесными потолками, диаметр условного прохода до 32 мм	**25109,62**	17261,00	6437,37	247,55	**1411,25**	2050
	Таблицу 12-08-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-08-005. Оросители, насадки, генераторы пены						
	Измеритель: 100 шт.						
	Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения:						
12-08-005-01	спринклерные	479,00	376,37	8,84	0,47	93,79	44,7
12-08-005-02	спринклерные с декоративной розеткой	579,83	477,41	6,61	0,35	95,81	56,7
	Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения дренчерные, диаметр условного прохода:						
12-08-005-03	до 16 мм	476,77	376,37	6,61	0,35	93,79	44,7
12-08-005-04	до 25 мм	684,51	569,19	17,68	0,94	97,64	67,6
12-08-005-05	до 40 мм	827,87	660,97	24,29	1,30	142,61	78,5
12-08-005-06	до 50 мм	932,62	752,75	35,43	1,89	144,44	89,4
	Генераторы пены, диаметр условного прохода:						
12-08-005-07	до 50 мм	**2242,85**	1650,32	258,71	5,79	**333,82**	196
12-08-005-08	до 75 мм	2930,65	2020,80	372,64	10,87	537,21	240
12-08-005-09	до 100 мм	**4203,74**	2475,48	1502,97	61,18	**225,29**	294
	Оросители, насадки газового пожаротушения:						
12-08-005-10	без декоративной розетки	563,03	376,37	6,61	0,35	180,05	44,7
12-08-005-11	с декоративной розеткой	**711,46**	477,41	8,84	0,47	**225,21**	56,7
	Таблицу 12-08-006 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-08-006. Арматура тросовой побудительной системы						
	Измеритель: 100 шт.						
12-08-006-01	Устройство ручного пуска, приспособление натяжения троса	2404,02	1894,50	112,01	3,90	397,51	225
12-08-006-02	Ролик натяжения троса	**1226,31**	943,04	116,03	1,18	**167,24**	112
	Измеритель: 1000 м						
12-08-006-03	Трос с замками тросовой системы	**3437,91**	3031,20	26,52	1,42	**380,19**	360

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-09-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-09-001. Компенсаторы стальные сальниковые двухсторонние на условное давление 1,6 МПа						
	Измеритель: 10 шт.						
	Компенсатор стальной сальниковый двухсторонний на условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода:						
12-09-001-01	100 мм	**901,91**	569,19	278,13	8,39	**54,59**	67,6
12-09-001-02	125-150 мм	**1698,42**	1136,70	482,85	16,77	**78,87**	135
12-09-001-03	175-200 мм	**2814,55**	1742,94	898,21	34,72	**173,40**	207
12-09-001-04	250-300 мм	**4111,23**	2298,66	1532,50	60,47	**280,07**	273
12-09-001-05	350 мм	**4624,21**	2660,72	1676,18	63,07	**287,31**	316
12-09-001-06	400 мм	**5789,00**	3216,44	2099,59	79,84	**472,97**	382
12-09-001-07	450-500 мм	**8088,15**	4529,96	2958,03	128,73	**600,16**	538
12-09-001-08	600 мм	**10073,63**	5784,54	3550,73	154,47	**738,36**	687
12-09-001-09	700-800 мм	**14670,04**	8588,40	5154,89	230,41	**926,75**	1020
12-09-001-10	900 мм	**15864,60**	8925,20	5909,98	263,95	**1029,42**	1060
12-09-001-11	1000 мм	**18075,21**	10104,00	6743,54	301,27	**1227,67**	1200
	Таблицу 12-09-022 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-09-022. Компенсаторы волнистые типа КВПТ из стали 20 на сварке до 3 волн на условное давление 6,4 МПа						
	Измеритель: 1 шт.						
	Компенсатор волнистый типа КВПТ из стали 20 на сварке до 3 волн на условное давление 6,4 МПа, диаметр условного прохода:						
12-09-022-01	150 мм	191,31	66,10	103,64	4,13	21,57	7,85
12-09-022-02	200 мм	268,17	75,27	153,51	6,50	39,39	8,94
12-09-022-03	250-300 мм	424,48	103,57	253,07	11,34	67,84	12,3
12-09-022-04	350-400 мм	**706,39**	132,19	453,93	21,49	**120,27**	15,7
	Таблицу 12-09-024 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-09-024. Компенсаторы волнистые типа КВО, КВО5 и КВП из стали легированной, коррозионно-стойкой и жаростойкой на сварке от 4 волн на условное давление 2,5 МПа						
	Измеритель: 1 шт.						
	Компенсатор волнистый типа КВО, КВО5 и КВП из стали легированной, коррозионно-стойкой и жаростойкой на сварке от 4 волн на условное давление 2,5 МПа, диаметр условного прохода:						
12-09-024-01	150 мм	**203,49**	122,93	68,89	2,83	**11,67**	14,6
12-09-024-02	200 мм	265,25	151,56	96,83	4,13	16,86	18
12-09-024-03	250-300 мм	**425,75**	226,50	159,17	6,61	**40,08**	26,9
12-09-024-04	350-400 мм	577,40	245,86	267,37	11,46	64,17	29,2
	Таблицу 12-09-025 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-09-025. Компенсаторы волнистые типа КВО или КВУ из стали легированной, коррозионно-стойкой и жаростойкой на сварке до 3 волн на условное давление 6,4 МПа						
	Измеритель: 1 шт.						
	Компенсатор волнистый типа КВО или КВУ из стали легированной, коррозионно-стойкой и жаростойкой на сварке до 3 волн на условное давление 6,4 МПа, диаметр условного прохода:						
12-09-025-01	150 мм	258,02	132,19	102,21	4,13	23,62	15,7
12-09-025-02	200 мм	363,48	170,08	151,77	6,50	41,63	20,2

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-09-025-03	250-300 мм	467,81	245,86	151,08	5,91	70,87	29,2
12-09-025-04	350-400 мм	**673,39**	349,43	199,42	7,79	**124,54**	41,5

Таблицу 12-10-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-10-001. Закладные устройства приборов

	Измеритель: 100 шт.						
	Бобышки, штуцеры на условное давление:						
12-10-001-01	до 10 МПа	2865,86	550,67	444,31	0,00	1870,88	65,4
12-10-001-02	свыше 10 МПа	2635,26	1001,98	1023,99	153,06	609,29	119
12-10-001-03	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм	**8591,38**	3022,78	834,86	82,42	**4733,74**	359
	Закладное устройство:						
12-10-001-04	для установки поверхностных приборов - прижим	1224,53	943,04	245,13	0,00	36,36	112
12-10-001-05	с фланцем на металлической стенке (аппаратов, трубопроводов)	**1040,45**	596,98	300,27	0,00	**143,20**	70,9
12-10-001-06	в кирпичной кладке	965,22	943,04	3,32	0,00	18,86	112

Таблицу 12-10-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-10-002. Закладные и отборные устройства для приборов измерения давления и разрежения

	Измеритель: 1000 шт.						
12-10-002-01	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	11528,76	9430,40	1822,25	0,00	276,11	1120
12-10-002-02	Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов	**13369,67**	9430,40	3488,15	0,00	**451,12**	1120

Таблицу 12-11-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-11-001. Предварительный подогрев сварных соединений труб

	Измеритель: 1 стык						
	Предварительный подогрев сварных соединений труб, диаметр наружный:						
12-11-001-01	14 мм	73,83	5,05	54,24	2,95	14,54	0,6
12-11-001-02	18 мм	73,83	5,05	54,24	2,95	14,54	0,6
12-11-001-03	25 мм	73,83	5,05	54,24	2,95	14,54	0,6
12-11-001-04	32 мм	74,26	5,47	54,24	2,95	14,55	0,65
12-11-001-05	38 мм	74,59	5,47	54,57	2,95	14,55	0,65
12-11-001-06	45 мм	74,59	5,47	54,57	2,95	14,55	0,65
12-11-001-07	57 мм	74,59	5,47	54,57	2,95	14,55	0,65
12-11-001-08	76 мм	75,19	6,06	54,57	2,95	14,56	0,72
12-11-001-09	89 мм	75,70	6,40	54,73	2,95	14,57	0,76
12-11-001-10	108 мм	94,46	25,51	54,00	2,95	14,95	3,03
12-11-001-11	133 мм	97,07	25,51	54,00	2,95	17,56	3,03
12-11-001-12	159 мм	99,71	25,51	54,00	2,95	20,20	3,03
12-11-001-13	219 мм	108,09	28,21	54,00	2,95	25,88	3,35
12-11-001-14	273 мм	116,86	30,06	54,00	2,95	32,80	3,57
12-11-001-15	325 мм	124,18	31,83	54,00	2,95	38,35	3,78
12-11-001-16	377 мм	132,75	34,61	54,00	2,95	44,14	4,11
12-11-001-17	426 мм	138,27	35,53	54,00	2,95	48,74	4,22
12-11-001-18	530 мм	152,70	37,30	54,00	2,95	61,40	4,43

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-11-001-19	630 мм	167,07	41,01	54,00	2,95	72,06	4,87
12-11-001-20	820 мм	197,51	50,10	54,00	2,95	93,41	5,95
12-11-001-21	1020 мм	223,28	53,72	54,00	2,95	115,56	6,38
12-11-001-22	1220 мм	**251,41**	59,19	54,00	2,95	**138,22**	7,03

Таблицу 12-11-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-11-003. Термическая обработка сварных стыков трубопроводов

Измеритель: 1 стык

	Термическая обработка сварного стыка трубопроводов, диаметр наружный:						
12-11-003-01	14 мм	153,65	29,13	66,99	2,95	57,53	3,46
12-11-003-02	18 мм	153,65	29,13	66,99	2,95	57,53	3,46
12-11-003-03	25 мм	153,65	29,13	66,99	2,95	57,53	3,46
12-11-003-04	32 мм	159,24	34,61	66,99	2,95	57,64	4,11
12-11-003-05	38 мм	164,82	40,08	66,99	2,95	57,75	4,76
12-11-003-06	45 мм	164,82	40,08	66,99	2,95	57,75	4,76
12-11-003-07	57 мм	178,73	53,72	66,99	2,95	58,02	6,38
12-11-003-08	76 мм	178,73	53,72	66,99	2,95	58,02	6,38
12-11-003-09	89 мм	185,26	60,12	66,99	2,95	58,15	7,14
12-11-003-10	108 мм	487,92	84,45	344,83	2,95	58,64	10,03
12-11-003-11	133 мм	501,91	83,78	345,04	2,95	73,09	9,95
12-11-003-12	159 мм	509,57	83,78	345,04	2,95	80,75	9,95
12-11-003-13	219 мм	540,31	85,88	345,34	2,95	109,09	10,2
12-11-003-14	273 мм	**599,13**	87,57	354,68	2,95	**156,88**	10,4
12-11-003-15	325 мм	626,64	89,25	354,94	2,95	182,45	10,6
12-11-003-16	377 мм	**604,38**	90,94	355,19	2,95	**158,25**	10,8
12-11-003-17	426 мм	**650,00**	90,94	360,02	2,95	**199,04**	10,8
12-11-003-18	530 мм	**731,17**	95,99	374,12	2,95	**261,06**	11,4
12-11-003-19	630 мм	**781,59**	101,04	374,33	2,95	**306,22**	12
12-11-003-20	820 мм	**893,34**	105,25	383,82	2,95	**404,27**	12,5
12-11-003-21	1020 мм	**990,75**	110,30	384,13	2,95	**496,32**	13,1
12-11-003-22	1220 мм	**1151,45**	114,51	393,67	2,95	**643,27**	13,6

Таблицу 12-12-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-12-005. Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа

Измеритель: 1 шт.

	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода:						
12-12-005-01	10 мм	36,71	30,31	3,48	0,00	2,92	3,6
12-12-005-02	15 мм	39,69	31,15	4,54	0,00	4,00	3,7
12-12-005-03	20 мм	41,06	31,15	4,54	0,00	5,37	3,7
12-12-005-04	25 мм	42,42	31,15	4,54	0,00	6,73	3,7
12-12-005-05	32 мм	45,73	32,84	4,94	0,00	7,95	3,9
12-12-005-06	40 мм	**49,61**	33,68	6,50	0,00	**9,43**	4
12-12-005-07	50 мм	90,29	36,71	49,97	3,90	3,61	4,36
12-12-005-08	65 мм	137,40	44,04	88,53	7,32	4,83	5,23
12-12-005-09	80 мм	142,06	45,89	90,69	7,44	5,48	5,45
12-12-005-10	100 мм	149,57	49,59	93,36	7,44	6,62	5,89
12-12-005-11	125 мм	216,28	62,39	145,61	11,93	8,28	7,41
12-12-005-12	150 мм	231,48	69,72	151,77	11,93	9,99	8,28
12-12-005-13	200 мм	313,36	89,25	210,67	16,77	13,44	10,6
12-12-005-14	250 мм	427,73	119,56	281,78	21,85	26,39	14,2
12-12-005-15	300 мм	527,85	138,09	359,16	28,34	30,60	16,4
12-12-005-16	350 мм	**651,62**	165,03	434,46	34,72	**52,13**	19,6
12-12-005-17	400 мм	662,18	188,61	413,53	32,24	60,04	22,4
12-12-005-18	500 мм	825,67	224,81	527,46	41,22	73,40	26,7

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-12-005-19	600 мм	**1107,79**	288,81	705,96	55,39	**113,02**	34,3
12-12-005-20	800 мм	1838,40	440,37	1201,02	95,31	197,01	52,3
12-12-005-21	1000 мм	**2354,91**	559,93	1549,86	121,05	**245,12**	66,5
12-12-005-22	1200 мм	**3083,11**	706,44	2022,87	157,07	**353,80**	83,9
12-12-005-23	1400 мм	**4085,21**	835,26	2835,83	225,33	**414,12**	99,2

Таблицу 12-12-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-12-006. Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа

Измеритель: 1 шт.

	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода:						
12-12-006-01	10 мм	46,15	39,57	3,48	0,00	3,10	4,7
12-12-006-02	15 мм	49,15	40,42	4,54	0,00	4,19	4,8
12-12-006-03	20 мм	50,52	40,42	4,54	0,00	5,56	4,8
12-12-006-04	25 мм	51,91	40,42	4,54	0,00	6,95	4,8
12-12-006-05	32 мм	55,66	40,42	4,94	0,00	10,30	4,8
12-12-006-06	40 мм	64,14	45,47	6,50	0,00	12,17	5,4
12-12-006-07	50 мм	265,42	63,32	196,13	16,77	5,97	7,52
12-12-006-08	65 мм	271,39	67,95	198,16	16,77	5,28	8,07
12-12-006-09	80 мм	275,79	69,72	200,12	16,77	5,95	8,28
12-12-006-10	100 мм	346,04	78,05	260,80	21,85	7,19	9,27
12-12-006-11	125 мм	405,40	110,30	281,52	23,15	13,58	13,1
12-12-006-12	150 мм	518,02	128,83	372,72	30,94	16,47	15,3
12-12-006-13	200 мм	**672,48**	160,82	479,86	39,92	**31,80**	19,1
12-12-006-14	250 мм	845,58	197,03	609,31	50,19	39,24	23,4
12-12-006-15	300 мм	1031,74	230,71	726,66	59,17	74,37	27,4
12-12-006-16	350 мм	1184,43	256,81	841,50	68,26	86,12	30,5
12-12-006-17	400 мм	1487,26	316,59	1046,14	84,91	124,53	37,6
12-12-006-18	500 мм	**1866,65**	376,37	1336,82	109,48	**153,46**	44,7

Таблицу 12-12-007 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-12-007. Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа

Измеритель: 1 шт.

	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода:						
12-12-007-01	32 мм	**168,63**	46,82	106,65	8,86	**15,16**	5,56
12-12-007-02	40 мм	**164,10**	47,74	106,65	8,86	**9,71**	5,67
12-12-007-03	50 мм	169,68	47,74	118,11	9,80	3,83	5,67
12-12-007-04	65 мм	214,57	55,99	153,51	12,87	5,07	6,65
12-12-007-05	80 мм	217,61	56,92	154,99	12,87	5,70	6,76
12-12-007-06	100 мм	225,88	61,47	157,58	12,87	6,83	7,3
12-12-007-07	125 мм	333,47	78,90	245,99	20,55	8,58	9,37
12-12-007-08	150 мм	343,91	86,73	246,83	20,08	10,35	10,3
12-12-007-09	200 мм	428,56	110,30	304,41	24,80	13,85	13,1
12-12-007-10	250 мм	**574,07**	142,30	404,93	32,71	**26,84**	16,9
12-12-007-11	300 мм	673,67	160,82	481,81	39,09	31,04	19,1
12-12-007-12	350 мм	**829,19**	192,82	583,71	47,83	**52,66**	22,9
12-12-007-13	400 мм	873,80	215,55	597,67	48,30	60,58	25,6
12-12-007-14	500 мм	1058,90	261,86	722,90	57,99	74,14	31,1
12-12-007-15	600 мм	**1356,95**	330,06	913,05	73,34	**113,84**	39,2
12-12-007-16	800 мм	2120,14	495,94	1426,08	118,45	198,12	58,9
12-12-007-17	1000 мм	**2740,81**	623,92	1870,49	154,47	**246,40**	74,1
12-12-007-18	1200 мм	**3495,32**	788,95	2350,92	193,09	**355,45**	93,7
12-12-007-19	1400 мм	**4626,32**	943,04	3267,01	270,33	**416,27**	112

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

Таблицу 12-12-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-12-008. Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа

Измеритель: 1 шт.

	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода:						
12-12-008-01	32 мм	222,04	55,99	155,44	12,87	10,61	6,65
12-12-008-02	40 мм	260,99	62,39	186,09	15,47	12,51	7,41
12-12-008-03	50 мм	341,03	75,27	259,55	21,85	6,21	8,94
12-12-008-04	65 мм	350,75	80,75	264,47	21,85	5,53	9,59
12-12-008-05	80 мм	357,85	83,53	268,09	21,85	6,23	9,92
12-12-008-06	100 мм	514,35	114,51	391,92	32,24	7,92	13,6
12-12-008-07	125 мм	538,96	123,77	401,34	32,24	13,85	14,7
12-12-008-08	150 мм	687,11	146,51	523,78	42,52	16,82	17,4
12-12-008-09	200 мм	**891,10**	188,61	670,14	54,09	**32,35**	22,4
12-12-008-10	250 мм	1090,72	229,87	820,95	65,66	39,90	27,3
12-12-008-11	300 мм	1319,61	271,12	973,31	77,24	75,18	32,2
12-12-008-12	350 мм	1461,72	293,86	1081,00	86,21	86,86	34,9
12-12-008-13	400 мм	1807,24	353,64	1328,33	106,88	125,27	42
12-12-008-14	500 мм	**1991,77**	426,89	1410,41	111,96	**154,47**	50,7

Таблицу 12-12-021 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-12-021. Краны со смазкой бесколодезной установки с концами под приварку на условное давление 8 МПа

Измеритель: 10 шт.

	Кран со смазкой бесколодезной установки с концами под приварку на условное давление 8 МПа, диаметр условного прохода:						
12-12-021-01	400 мм	**11856,95**	2652,30	8400,58	616,50	**804,07**	315
12-12-021-02	500 мм	**14313,47**	3132,24	10185,84	753,06	**995,39**	372
12-12-021-03	700 мм	**34769,40**	6432,88	26281,05	2104,65	**2055,47**	764
12-12-021-04	1000 мм	**44102,77**	9767,20	30877,79	2332,74	**3457,78**	1160
12-12-021-05	1200 мм	**52630,55**	12124,80	35952,01	2720,19	**4553,74**	1440
12-12-021-06	1400 мм	**67793,52**	15240,20	45001,08	3396,62	**7552,24**	1810

Таблицу 12-13-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-13-001. Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом

Измеритель: 1 шт.

	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода:						
12-13-001-01	50 мм	188,98	101,04	40,28	0,66	47,66	12
12-13-001-02	100 мм	**262,29**	145,18	51,37	0,88	**65,74**	17
12-13-001-03	150 мм	431,61	247,66	90,86	2,15	93,09	29
12-13-001-04	250 мм	667,98	358,68	150,54	3,61	158,76	42

Таблицу 12-13-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-13-002. Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с ручным приводом

Измеритель: 1 шт.

	Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода:						
12-13-002-01	10 мм	68,86	40,65	11,61	0,22	16,60	5
12-13-002-02	20 мм	**77,59**	43,35	15,24	0,22	**19,00**	5
12-13-002-03	32 мм	**117,25**	69,36	24,50	0,22	**23,39**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-13-002-04	50 мм	158,17	96,80	31,04	0,44	30,33	11
12-13-002-05	80 мм	223,03	132,00	47,28	0,88	43,75	15
12-13-002-06	150 мм	482,59	264,00	104,49	2,92	114,10	30
12-13-002-07	200 мм	647,83	326,16	139,64	4,81	182,03	36
12-13-002-08	250 мм	783,59	380,52	154,50	5,13	248,57	42
12-13-002-09	300 мм	**898,52**	447,36	180,39	6,03	**270,77**	48
12-13-002-10	350 мм	1140,95	540,56	232,57	7,60	367,82	58
12-13-002-11	400 мм	1267,43	605,80	332,80	13,89	328,83	65

Таблицу 12-13-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-13-004. Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом

Измеритель: 1 шт.

	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода:						
12-13-004-01	10 мм	68,64	42,70	11,61	0,22	14,33	5
12-13-004-02	32 мм	118,70	68,32	24,96	0,22	25,42	8
12-13-004-03	50 мм	**173,18**	99,66	31,49	0,44	**42,03**	11
12-13-004-04	80 мм	270,16	144,96	49,68	1,10	75,52	16
12-13-004-05	100 мм	**317,49**	163,08	62,22	1,76	**92,19**	18
12-13-004-06	150 мм	539,55	289,92	114,37	3,81	135,26	32
12-13-004-07	200 мм	621,49	362,40	131,45	3,41	127,64	40
12-13-004-08	250 мм	**898,61**	422,28	181,67	8,12	**294,66**	46
12-13-004-09	300 мм	956,44	504,90	199,32	5,96	252,22	55

Таблицу 12-13-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-13-005. Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с электроприводом

Измеритель: 1 шт.

12-13-005-01	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 65 мм	**289,21**	156,06	54,83	1,10	**78,32**	17

Таблицу 12-13-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-13-006. Арматура для пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом

Измеритель: 1 шт.

	Арматура для пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода:						
12-13-006-01	150 мм	**2239,23**	741,19	692,25	5,69	**805,79**	83
12-13-006-02	250 мм	**2998,11**	982,30	837,03	9,61	**1178,78**	110
12-13-006-03	350 мм	**5051,75**	1472,56	1249,81	14,72	**2329,38**	158
12-13-006-04	400 мм	**7213,56**	1882,64	1657,09	22,74	**3673,83**	202
12-13-006-05	450 мм	**6380,69**	1882,64	1537,53	24,91	**2960,52**	202

Таблицу 12-13-007 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-13-007. Арматура для пара на условное давление 10 МПа с электроприводом

Измеритель: 1 шт.

	Арматура для пара на условное давление 10 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода:						
12-13-007-01	150 мм	**2251,41**	739,20	692,31	6,47	**819,90**	84
12-13-007-02	250 мм	**3010,24**	982,30	835,63	10,17	**1192,31**	110
12-13-007-03	400 мм	**6172,34**	1724,20	1483,13	23,99	**2965,01**	185
12-13-007-04	450 мм	**6970,81**	2029,60	1609,59	26,28	**3331,62**	215

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

Таблицу 12-13-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-13-008. Арматура для пара на условное давление 20 МПа с ручным приводом

Измеритель: 1 шт.

	Арматура для пара на условное давление 20 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода:						
12-13-008-01	65 мм	**320,26**	183,60	83,39	3,07	**53,27**	20
12-13-008-02	100 мм	**2023,24**	642,60	615,24	4,83	**765,40**	70
12-13-008-03	125 мм	**2240,40**	771,12	736,75	11,08	**732,53**	84
12-13-008-04	150 мм	**3299,77**	1037,34	1030,04	8,45	**1232,39**	113
12-13-008-05	175 мм	**3567,76**	1192,96	1077,28	12,09	**1297,52**	128
12-13-008-06	225 мм	**4510,53**	1474,40	1234,97	14,56	**1801,16**	152
12-13-008-07	250 мм	**4911,01**	1474,40	1319,75	23,57	**2116,86**	152

Таблицу 12-13-009 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-13-009. Арматура для пара на условное давление 20 МПа с электроприводом

Измеритель: 1 шт.

	Арматура для пара на условное давление 20 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода:						
12-13-009-01	65 мм	**369,55**	201,96	92,91	3,73	**74,68**	22
12-13-009-02	100 мм	**2046,63**	642,60	612,59	5,27	**791,44**	70
12-13-009-03	150 мм	**3260,10**	973,08	1005,11	10,33	**1281,91**	106
12-13-009-04	175 мм	**3127,12**	973,08	853,68	13,75	**1300,36**	106
12-13-009-05	225 мм	**4921,94**	1416,00	1211,09	15,13	**2294,85**	150

Таблицу 12-13-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-13-010. Арматура для воды на условное давление 20 и 25 МПа с ручным приводом

Измеритель: 1 шт.

	Арматура для воды на условное давление 20 и 25 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода:						
12-13-010-01	65 мм	388,51	246,40	88,47	3,07	53,64	28
12-13-010-02	100 мм	586,61	312,12	147,82	5,40	126,67	34
12-13-010-03	150 мм	**1048,21**	478,50	258,52	8,07	**311,19**	50
12-13-010-04	175 мм	**1469,71**	631,62	349,57	12,09	**488,52**	66
12-13-010-05	225 мм	**3266,35**	828,24	1146,62	14,35	**1291,49**	84
12-13-010-06	250 мм	**2109,24**	828,24	483,90	18,73	**797,10**	84
12-13-010-07	300 мм	**5056,68**	1863,72	1447,40	21,69	**1745,56**	186

Таблицу 12-13-011 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-13-011. Арматура для воды на условное давление 20 и 25 МПа с электроприводом

Измеритель: 1 шт.

	Арматура для воды на условное давление 20 и 25 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода:						
12-13-011-01	20 мм	144,02	71,44	54,62	2,42	17,96	8
12-13-011-02	65 мм	**374,42**	208,38	93,19	3,51	**72,85**	23
12-13-011-03	100 мм	618,72	317,10	156,03	6,53	145,59	35
12-13-011-04	150 мм	**1118,30**	507,36	288,14	10,24	**322,80**	56
12-13-011-05	175 мм	**1153,85**	507,36	279,40	13,54	**367,09**	56
12-13-011-06	225 мм	**3233,18**	803,88	1124,80	15,13	**1304,50**	84
12-13-011-07	250 мм	**2079,40**	803,88	469,81	19,31	**805,71**	84
12-13-011-08	300 мм	**4845,70**	1732,17	1379,79	20,50	**1733,74**	181

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблицу 12-13-012 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-13-012. Арматура для пара на условное давление 40 МПа с ручным приводом							
	Измеритель: 1 шт.						
	Арматура для пара на условное давление 40 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода:						
12-13-012-01	10 мм	**114,45**	55,08	47,11	2,42	**12,26**	6
12-13-012-02	50 мм	**627,62**	403,92	145,21	3,07	**78,49**	44
12-13-012-03	100 мм	**3027,57**	934,56	968,75	5,79	**1124,26**	99
12-13-012-04	175 мм	**4071,73**	1274,40	1122,86	12,20	**1674,47**	135
12-13-012-05	200 мм	**5030,17**	1492,92	1258,10	13,73	**2279,15**	156
12-13-012-06	250 мм	**6361,72**	1843,00	1507,74	26,54	**3010,98**	190
12-13-012-07	300 мм	**10752,75**	3135,44	2511,33	30,97	**5105,98**	308
Таблицу 12-13-013 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-13-013. Арматура для пара на условное давление 40 МПа с электроприводом							
	Измеритель: 1 шт.						
	Арматура для пара на условное давление 40 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода:						
12-13-013-01	100 мм	**2970,22**	913,36	908,71	6,53	**1148,15**	98
12-13-013-02	175 мм	**4116,75**	1276,84	1141,37	14,44	**1698,54**	137
12-13-013-03	200 мм	**6219,06**	1922,70	1577,26	16,43	**2719,10**	195
12-13-013-04	250 мм	**6482,37**	1922,70	1487,78	28,80	**3071,89**	195
12-13-013-05	300 мм	**10663,39**	3026,04	2483,81	33,75	**5153,54**	302
Таблицу 12-13-014 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-13-014. Арматура для воды на условное давление 50 МПа с ручным приводом							
	Измеритель: 1 шт.						
	Арматура для воды на условное давление 50 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода:						
12-13-014-01	10 мм	121,35	66,99	45,26	2,42	9,10	7
12-13-014-02	20 мм	**145,00**	76,56	52,07	2,42	**16,37**	8
12-13-014-03	50 мм	299,17	153,12	80,54	3,07	65,51	16
12-13-014-04	100 мм	**941,62**	421,08	217,38	5,87	**303,16**	44
12-13-014-05	150 мм	**1247,06**	526,35	269,37	8,42	**451,34**	55
12-13-014-06	200 мм	**4254,86**	1452,90	1160,13	15,57	**1641,83**	145
12-13-014-07	250 мм	**6675,76**	2184,36	1693,97	27,09	**2797,43**	218
12-13-014-08	300 мм	**9050,09**	3176,16	2325,72	31,92	**3548,21**	312
Таблицу 12-13-015 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-13-015. Арматура для воды на условное давление 50 МПа с электроприводом							
	Измеритель: 1 шт.						
	Арматура для воды на условное давление 50 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода:						
12-13-015-01	20 мм	158,31	79,20	53,74	2,64	25,37	9
12-13-015-02	50 мм	304,68	165,24	80,57	3,29	58,87	18
12-13-015-03	100 мм	**878,59**	411,51	214,54	6,66	**252,54**	43
12-13-015-04	150 мм	**1129,09**	526,35	277,51	9,39	**325,23**	55
12-13-015-05	200 мм	**3882,25**	1378,08	1165,29	17,30	**1338,88**	144
12-13-015-06	250 мм	**5238,09**	1863,54	1446,47	28,29	**1928,08**	189
12-13-015-07	300 мм	**6283,16**	2248,08	1707,12	32,20	**2327,96**	228
12-13-015-08	350 мм	**9323,73**	3247,42	2559,76	53,93	**3516,55**	319
12-13-015-09	400 мм	**11480,05**	4183,98	3273,90	56,03	**4022,17**	411

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-13-016 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-13-016. Арматура для пара на условное давление 80 МПа с ручным приводом						
	Измеритель: 1 шт.						
	Арматура для пара на условное давление 80 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода:						
12-13-016-01	10 мм	118,79	65,24	45,69	2,42	7,86	7
12-13-016-02	20 мм	**139,34**	74,56	50,86	2,42	**13,92**	8
12-13-016-03	40 мм	**605,61**	391,44	155,85	4,11	**58,32**	42
12-13-016-04	100 мм	**3638,11**	1104,48	1022,67	8,94	**1510,96**	117
12-13-016-05	150 мм	**3731,20**	1217,76	1115,03	13,24	**1398,41**	129
12-13-016-06	200 мм	**7671,43**	2514,46	1993,76	28,53	**3163,21**	247
	Таблицу 12-13-017 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-13-017. Арматура для пара на условное давление 80 МПа с электроприводом						
	Измеритель: 1 шт.						
	Арматура для пара на условное давление 80 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода:						
12-13-017-01	20 мм	163,02	84,96	52,94	2,64	25,12	9
12-13-017-02	40 мм	**510,47**	264,32	162,86	4,78	**83,29**	28
12-13-017-03	100 мм	**3620,24**	1085,60	1008,08	9,73	**1526,56**	115
12-13-017-04	150 мм	**5060,90**	1283,84	1429,18	14,88	**2347,88**	136
12-13-017-05	175 мм	**3936,38**	1274,40	1138,18	12,25	**1523,80**	135
12-13-017-06	200 мм	**8525,40**	2384,76	1981,34	32,22	**4159,30**	238
12-13-017-07	250 мм	**11654,64**	3156,30	2728,55	53,91	**5769,79**	315
	Таблицу 12-13-051 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-13-051. Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа						
	Измеритель: 1 шт.						
	Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа, диаметр условного прохода:						
12-13-051-01	20 мм	**156,73**	97,56	29,32	0,22	**29,85**	12
12-13-051-02	80 мм	227,54	132,16	41,13	0,44	54,25	14
	Таблицу 12-13-052 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-13-052. Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа						
	Измеритель: 1 шт.						
	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа, диаметр условного прохода:						
12-13-052-01	20-25 мм	86,34	45,30	18,48	0,22	22,56	5
12-13-052-02	32 мм	111,03	63,42	24,43	0,22	23,18	7
12-13-052-03	80 мм	211,33	126,84	37,18	0,44	47,31	14
12-13-052-04	100 мм	**270,00**	154,02	52,06	0,88	**63,92**	17
12-13-052-05	150 мм	498,32	298,98	105,22	2,62	94,12	33
12-13-052-06	200 мм	709,05	395,28	152,45	3,75	161,32	36
	Таблицу 12-13-053 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-13-053. Арматура для пара на условное давление 10 МПа						
	Измеритель: 1 шт.						
	Арматура для пара на условное давление 10 МПа, диаметр условного прохода:						
12-13-053-01	20 мм	**231,42**	93,94	52,84	2,20	**84,64**	11
12-13-053-02	250 мм	**5947,01**	1496,34	1323,11	18,11	**3127,56**	163

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-13-054 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-13-054. Арматура для пара на условное давление 20 МПа						
	Измеритель: 1 шт.						
	Арматура для пара на условное давление 20 МПа, диаметр условного прохода:						
12-13-054-01	50 мм	259,54	99,66	75,28	4,39	84,60	11
12-13-054-02	65 мм	**318,62**	199,32	80,19	2,64	**39,11**	22
12-13-054-03	100 мм	**2065,42**	724,80	644,87	3,07	**695,75**	80
12-13-054-04	150 мм	**3155,56**	1037,34	978,78	5,81	**1139,44**	113
12-13-054-05	175 мм	**2192,87**	771,12	595,95	8,89	**825,80**	84
	Таблицу 12-13-055 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-13-055. Арматура для воды на условное давление 20 и 25 МПа						
	Измеритель: 1 шт.						
	Арматура для воды на условное давление 20 и 25 МПа, диаметр условного прохода:						
12-13-055-01	65 мм	**346,03**	205,04	82,51	2,64	**58,48**	22
12-13-055-02	100 мм	552,57	326,20	140,67	4,34	85,70	35
12-13-055-03	150 мм	**943,52**	478,50	243,32	5,81	**221,70**	50
12-13-055-04	175 мм	**1283,43**	649,90	316,51	7,48	**317,02**	67
12-13-055-05	225 мм	**3804,41**	1396,80	1128,10	13,59	**1279,51**	144
12-13-055-06	250 мм	**4219,29**	1522,90	1211,80	13,59	**1484,59**	157
	Таблицу 12-13-056 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-13-056. Арматура для пара на условное давление 40 МПа						
	Измеритель: 1 шт.						
	Арматура для пара на условное давление 40 МПа, диаметр условного прохода:						
12-13-056-01	20 мм	**293,95**	103,84	105,09	4,61	**85,02**	11
12-13-056-02	175 мм	**2352,18**	840,16	644,16	10,27	**867,86**	89
	Таблицу 12-13-057 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-13-057. Арматура для воды на условное давление 50 МПа						
	Измеритель: 1 шт.						
	Арматура для воды на условное давление 50 МПа, диаметр условного прохода:						
12-13-057-01	20 мм	116,29	47,20	57,03	2,42	12,06	5
12-13-057-02	50 мм	286,15	179,36	75,41	2,64	31,38	19
12-13-057-03	100 мм	**827,92**	426,80	208,55	4,68	**192,57**	44
12-13-057-04	150 мм	**3326,11**	1241,60	1042,87	6,31	**1041,64**	128
12-13-057-05	200 мм	**4817,30**	1813,62	1406,62	17,45	**1597,06**	181
12-13-057-06	250 мм	**5680,64**	2174,34	1611,20	17,45	**1895,10**	217
12-13-057-07	300 мм	**7853,55**	3153,70	2219,16	21,23	**2480,69**	305
12-13-057-08	325 мм	**8039,38**	3153,70	2349,99	23,86	**2535,69**	305
12-13-057-09	350 мм	**10424,46**	4249,74	3114,11	24,09	**3060,61**	411
12-13-057-10	400 мм	**11698,89**	4249,74	3424,63	55,42	**4024,52**	411
	Таблицу 12-13-058 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-13-058. Арматура для пара на условное давление 80 МПа						
	Измеритель: 1 шт.						
	Арматура для пара на условное давление 80 МПа, диаметр условного прохода:						
12-13-058-01	20 мм	281,94	110,16	79,97	4,83	91,81	12
12-13-058-02	40 мм	**522,18**	320,96	151,18	3,90	**50,04**	34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-13-058-03	125 мм	**4793,26**	1215,39	1468,76	13,89	**2109,11**	127
12-13-058-04	200 мм	**10520,38**	3056,60	2603,34	30,11	**4860,44**	310
12-13-058-05	325 мм	**8801,51**	2855,70	2061,38	23,86	**3884,43**	285

Таблицу 12-14-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-14-001. Вентили латунные запорные теплые низкого давления

Измеритель: 100 шт.

	Вентиль латунный запорный теплый низкого давления, диаметр условного прохода:						
12-14-001-01	25 мм	**2729,64**	1928,18	216,00	11,81	**585,46**	229
12-14-001-02	40 мм	**4321,27**	2845,96	399,60	21,85	**1075,71**	338
12-14-001-03	60 мм	**6587,99**	3763,74	682,56	37,32	**2141,69**	447
12-14-001-04	80 мм	**6942,23**	3763,74	1036,80	56,69	**2141,69**	447
12-14-001-05	100 мм	**10322,07**	6609,70	1296,95	69,56	**2415,42**	785

Таблицу 12-14-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-14-002. Вентили латунные запорные холодные низкого давления

Измеритель: 100 шт.

	Вентиль латунный запорный холодный низкого давления, диаметр условного прохода:						
12-14-002-01	20 мм	**2758,58**	1928,18	423,36	23,15	**407,04**	229
12-14-002-02	32 мм	**3801,86**	2845,96	352,08	19,25	**603,82**	338
12-14-002-03	50 мм	**4532,95**	2845,96	611,28	33,42	**1075,71**	338

Таблицу 12-14-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-14-003. Вентили латунные дроссельные холодные высокого давления

Измеритель: 100 шт.

	Вентиль латунный дроссельный холодный высокого давления, диаметр условного прохода:						
12-14-003-01	6 мм	**4577,73**	2845,96	1518,78	70,86	**212,99**	338
12-14-003-02	12 мм	**6125,14**	3763,74	2130,06	104,28	**231,34**	447

Таблицу 12-14-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-14-004. Вентили латунные дроссельные холодные низкого давления с электроприводом

Измеритель: 100 шт.

	Вентиль латунный дроссельный холодный низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода:						
12-14-004-01	10 мм	**6224,46**	4774,14	986,36	47,59	**463,96**	567
12-14-004-02	40 мм	**11590,26**	6609,70	3829,58	200,77	**1150,98**	785

Таблицу 12-14-020 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-14-020. Вентили стальные низкого давления

Измеритель: 100 шт.

	Вентиль стальной низкого давления, диаметр условного прохода:						
12-14-020-01	20 мм	**5331,34**	3763,74	1123,85	59,17	**443,75**	447
12-14-020-02	32 мм	**5723,60**	3763,74	1337,69	70,86	**622,17**	447
12-14-020-03	50 мм	**8731,62**	4774,14	2843,21	153,18	**1114,27**	567
12-14-020-04	80 мм	**11836,01**	5691,92	3963,83	207,27	**2180,26**	676
12-14-020-05	100 мм	**17553,01**	7527,48	6553,67	348,87	**3471,86**	894
12-14-020-06	150 мм	**18705,14**	7527,48	10536,32	556,13	**641,34**	894
12-14-020-07	200 мм	**23714,07**	9430,40	13198,39	695,14	**1085,28**	1120
12-14-020-08	250 мм	**40736,74**	11367,00	27958,53	1493,26	**1411,21**	1350

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-14-021 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-14-021. Вентили стальные высокого давления						
	Измеритель: 100 шт.						
12-14-021-01	Вентиль стальной высокого давления, диаметр условного прохода 100 мм	**23425,18**	14229,80	8057,67	391,38	**1137,71**	1690
	Таблицу 12-14-022 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-14-022. Вентили стальные низкого давления с электроприводом						
	Измеритель: 100 шт.						
	Вентиль стальной низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода:						
12-14-022-01	32 мм	**6385,42**	4774,14	1123,10	52,79	**488,18**	567
12-14-022-02	50 мм	**7887,99**	5691,92	1453,58	70,86	**742,49**	676
12-14-022-03	80 мм	**9077,18**	5691,92	2124,91	100,39	**1260,35**	676
12-14-022-04	100 мм	**13199,27**	7527,48	3632,59	182,82	**2039,20**	894
12-14-022-05	150 мм	**17551,40**	10356,60	4728,86	234,31	**2465,94**	1230
	Таблицу 12-14-033 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-14-033. Задвижки стальные блочные низкого давления с электроприводом						
	Измеритель: 100 шт.						
	Задвижка стальная блочная низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода:						
12-14-033-01	300 мм	**70511,15**	25681,00	26850,83	1351,65	**17979,32**	3050
12-14-033-02	400 мм	**86385,76**	31238,20	36606,78	1827,95	**18540,78**	3710
12-14-033-03	600 мм	**143976,70**	61466,00	60591,49	2922,15	**21919,21**	7300
	Таблицу 12-14-044 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-14-044. Заслонки стальные холодные низкого давления						
	Измеритель: 100 шт.						
	Заслонка стальная холодная низкого давления, диаметр условного прохода:						
12-14-044-01	50 мм	**4568,21**	3763,74	360,72	19,72	**443,75**	447
12-14-044-02	100 мм	**9993,10**	5691,92	1082,16	59,17	**3219,02**	676
12-14-044-03	160 мм	**8698,49**	6609,70	1601,79	72,04	**487,00**	785
12-14-044-04	200 мм	**13198,47**	8504,20	3499,77	141,60	**1194,50**	1010
12-14-044-05	300 мм	**20810,22**	13219,40	5402,41	216,24	**2188,41**	1570
12-14-044-06	400 мм	**30172,56**	18945,00	7469,60	275,53	**3757,96**	2250
12-14-044-07	500 мм	**40665,96**	22649,80	12788,41	512,32	**5227,75**	2690
12-14-044-08	600 мм	**50939,95**	27449,20	17114,80	709,31	**6375,95**	3260
12-14-044-09	800 мм	**76218,55**	39742,40	25615,25	1083,92	**10860,90**	4720
	Таблицу 12-14-045 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-14-045. Заслонки стальные холодные низкого давления с электроприводом						
	Измеритель: 100 шт.						
	Заслонка стальная холодная низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода:						
12-14-045-01	100 мм	**9095,27**	5691,92	2743,77	136,41	**659,58**	676
12-14-045-02	200 мм	**16627,09**	11367,00	4008,33	173,84	**1251,76**	1350
12-14-045-03	300 мм	**23923,59**	16082,20	5595,73	236,91	**2245,66**	1910
12-14-045-04	400 мм	**33608,40**	22649,80	7126,54	275,53	**3832,06**	2690
12-14-045-05	500 мм	**48910,91**	28459,60	14848,35	610,22	**5602,96**	3380
12-14-045-06	600 мм	**69531,62**	37637,40	24777,02	1083,92	**7117,20**	4470

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблицу 12-14-046 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-14-046. Заслонки стальные переключающие низкого давления с пневмоприводом							
	Измеритель: 100 шт.						
	Заслонка стальная переключающая низкого давления с пневмоприводом, диаметр условного прохода:						
12-14-046-01	400 мм	**37081,67**	23660,20	9569,21	374,61	**3852,26**	2810
12-14-046-02	600 мм	**86311,12**	43531,40	36082,12	1699,22	**6697,60**	5170
12-14-046-03	1000 мм	**207366,41**	84200,00	97290,75	4840,21	**25875,66**	10000
Таблицу 12-14-062 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-14-062. Клапаны латунные низкого давления							
	Измеритель: 100 шт.						
	Клапан латунный низкого давления, диаметр условного прохода:						
12-14-062-01	25 мм	**3780,26**	2845,96	330,48	18,07	**603,82**	338
12-14-062-02	50 мм	**4604,23**	2845,96	682,56	37,32	**1075,71**	338
12-14-062-03	80 мм	**9796,64**	5691,92	1924,46	96,61	**2180,26**	676
12-14-062-04	150 мм	**18248,86**	8504,20	6253,27	319,22	**3491,39**	1010
12-14-062-05	250 мм	**23680,64**	10356,60	11663,45	563,81	**1660,59**	1230
Таблицу 12-14-064 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-14-064. Клапаны стальные низкого давления							
	Измеритель: 100 шт.						
	Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода:						
12-14-064-01	25 мм	**3568,74**	2845,96	406,48	18,07	**316,30**	338
12-14-064-02	50 мм	**4039,62**	2845,96	877,36	43,82	**316,30**	338
12-14-064-03	80 мм	**5712,33**	3763,74	1544,97	70,86	**403,62**	447
12-14-064-04	100 мм	**7989,70**	4774,14	2501,35	122,35	**714,21**	567
12-14-064-05	150 мм	**12755,19**	7527,48	3970,15	194,39	**1257,56**	894
12-14-064-06	200 мм	**17569,37**	11367,00	4772,01	211,16	**1430,36**	1350
12-14-064-07	300 мм	**27254,60**	19281,80	5607,95	249,78	**2364,85**	2290
12-14-064-08	400 мм	**42488,80**	28459,60	10054,51	456,93	**3974,69**	3380
12-14-064-09	600 мм	**68305,26**	42184,20	19539,71	917,87	**6581,35**	5010
Таблицу 12-14-065 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-14-065. Клапаны чугунные переключающие с пневмоприводом							
	Измеритель: 100 шт.						
	Клапан чугунный переключающий с пневмоприводом, диаметр условного прохода:						
12-14-065-01	80 мм	8440,38	5691,92	2376,71	118,45	371,75	676
12-14-065-02	100 мм	9020,32	5691,92	2736,24	137,70	592,16	676
12-14-065-03	150 мм	16459,61	8504,20	6919,54	360,44	1035,87	1010
12-14-065-04	250 мм	23344,92	12293,20	9623,28	493,07	1428,44	1460
12-14-065-05	300 мм	**29547,49**	14229,80	13601,73	709,31	**1715,96**	1690
12-14-065-06	400 мм	**67555,32**	27449,20	25989,59	1338,78	**14116,53**	3260
12-14-065-07	500 мм	**78062,17**	32164,40	30535,60	1583,37	**15362,17**	3820
12-14-065-08	600 мм	**91090,57**	36879,60	37254,67	1905,19	**16956,30**	4380
12-14-065-09	800 мм	**139824,22**	69044,00	49442,98	2497,34	**21337,24**	8200

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 12-16-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-16-001. Узлы централизованной системы пластичной смазки						
	Измеритель: 10 м						
	Узел централизованной системы пластичной смазки, диаметр условного прохода:						
12-16-001-01	15 мм	167,60	79,40	77,54	5,92	10,66	9,43
12-16-001-02	20 мм	205,31	98,51	91,67	7,37	15,13	11,7
12-16-001-03	25 мм	**222,44**	98,51	105,70	7,74	**18,23**	11,7
12-16-001-04	32 мм	242,62	98,51	121,78	7,98	22,33	11,7
12-16-001-05	40 мм	252,67	99,36	129,73	8,22	23,58	11,8
12-16-001-06	50 мм	401,43	201,24	166,55	9,14	33,64	23,9
12-16-001-07	65 мм	440,08	196,19	207,88	10,73	36,01	23,3
	Таблицу 12-17-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-17-001. Маслопроводы турбин и генераторов						
	Измеритель: 1 т						
	Маслопровод турбин и генераторов, мощность:						
12-17-001-01	до 40 тыс. кВт	**11283,81**	4540,80	5449,00	296,73	**1294,01**	516
12-17-001-02	до 200 тыс. кВт	**10841,58**	4100,80	5488,87	292,73	**1251,91**	466
12-17-001-03	более 200 тыс. кВт	**10346,37**	3784,00	5463,62	280,34	**1098,75**	430
	Таблицу 12-17-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-17-002. Маслопроводы машинного зала						
	Измеритель: 1 т						
12-17-002-01	Маслопровод машинного зала	**11968,67**	4465,05	6199,06	325,47	**1304,56**	515
	Таблицу 12-18-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 12-18-001. Изготовление узлов трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемых в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов						
	Измеритель: 100 м						
	Изготовление узла трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемого в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный:						
12-18-001-01	14 мм	**721,22**	405,84	281,14	25,86	**34,24**	48,2 80
12-18-001-02	18 мм	**786,83**	436,16	305,98	25,86	**44,69**	51,8 110
12-18-001-03	25 мм	**795,94**	436,16	305,84	25,86	**53,94**	51,8 140
12-18-001-04	32 мм	**831,08**	445,42	318,55	26,10	**67,11**	52,9 180
12-18-001-05	38 мм	**883,60**	470,68	335,93	26,10	**76,99**	55,9 210
12-18-001-06	45 мм	**957,48**	521,20	348,41	26,10	**87,87**	61,9 240
12-18-001-07	57 мм	964,03	550,67	331,73	26,45	81,63	65,4 390
12-18-001-08	76 мм	**1121,55**	610,45	386,44	27,40	**124,66**	72,5 600
12-18-001-09	89 мм	**1419,31**	841,16	414,44	27,87	**163,71**	99,9 740
12-18-001-10	108 мм	**1760,63**	959,88	548,87	38,62	**251,88**	114

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							1140
12-18-001-11	133 мм	**1911,69**	959,88	634,20	42,75	**317,61**	114 1410
12-18-001-12	159 мм	**2024,28**	976,72	666,04	43,11	**381,52**	116 1690
12-18-001-13	219 мм	**2570,53**	1001,98	696,90	45,59	**871,65**	119 3330
12-18-001-14	273 мм	**2992,11**	1103,02	732,06	46,41	**1157,03**	131 4170
12-18-001-15	325 мм	**3210,27**	1195,64	785,40	47,83	**1229,23**	142 5000
12-18-001-16	377 мм	**3431,91**	1195,64	843,50	49,48	**1392,77**	142 6250
12-18-001-17	426 мм	**3838,69**	1372,46	966,67	51,37	**1499,56**	163 7690
12-18-001-18	530 мм	**4114,37**	1507,18	928,59	53,15	**1678,60**	179 9090
12-18-001-19	630 мм	**3678,60**	1641,90	916,70	55,74	**1120,00**	195 11100

Таблицу 12-18-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-18-002. Изготовление узлов трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемых в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п.

Измеритель: 100 м

Изготовление узла трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемого в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., диаметр трубопровода наружный:

12-18-002-01	14 мм	**926,73**	521,20	364,95	35,08	**40,58**	61,9 60
12-18-002-02	18 мм	**1003,99**	550,67	400,33	35,08	**52,99**	65,4 100
12-18-002-03	25 мм	**1056,21**	560,77	425,96	35,31	**69,48**	66,6 140
12-18-002-04	32 мм	**1126,01**	580,98	453,62	35,31	**91,41**	69 190
12-18-002-05	38 мм	**1188,72**	601,19	480,45	35,43	**107,08**	71,4 230
12-18-002-06	45 мм	**1311,43**	660,97	522,19	35,55	**128,27**	78,5 280
12-18-002-07	57 мм	**1358,21**	681,18	491,14	36,02	**185,89**	80,9 410
12-18-002-08	76 мм	**1503,71**	771,27	559,90	36,85	**172,54**	91,6 650
12-18-002-09	89 мм	**1556,80**	771,27	568,07	37,32	**217,46**	91,6 780
12-18-002-10	108 мм	**2010,01**	985,14	692,42	47,36	**332,45**	117 1200
12-18-002-11	133 мм	**2266,56**	1094,60	747,84	49,25	**424,12**	130 1450
12-18-002-12	159 мм	**2505,19**	1161,96	811,27	53,38	**531,96**	138 1700
12-18-002-13	219 мм	**3469,63**	1296,68	951,65	64,48	**1221,30**	154 3450
12-18-002-14	273 мм	**4062,20**	1389,30	1015,97	64,36	**1656,93**	165 4350
12-18-002-15	325 мм	**4102,60**	1389,30	1025,38	65,31	**1687,92**	165 5000
12-18-002-16	377 мм	**4441,54**	1465,08	1095,16	66,84	**1881,30**	174 6300

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-18-002-17	426 мм	**4552,37**	1465,08	1076,72	68,50	**2010,57**	174 7100
12-18-002-18	530 мм	**4966,06**	1473,50	1077,37	70,03	**2415,19**	175 9100

Таблицу 12-18-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-18-003. Изготовление узлов трубопроводов из труб легированных сталей, монтируемых в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов

Измеритель: 100 м

	Изготовление узла трубопроводов из труб легированных сталей, монтируемого в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный:						
12-18-003-01	45 мм	1114,34	671,07	403,41	25,51	39,86	79,7 240
12-18-003-02	57 мм	1142,94	670,23	408,84	25,63	63,87	79,6 330
12-18-003-03	76 мм	1444,00	820,11	502,94	33,30	120,95	97,4 610
12-18-003-04	89 мм	**1509,37**	820,11	522,64	33,54	**166,62**	97,4 750
12-18-003-05	108 мм	**1848,07**	968,30	644,08	39,45	**235,69**	115 1050
12-18-003-06	133 мм	**2354,75**	1246,16	813,28	42,28	**295,31**	148 1450
12-18-003-07	159 мм	**2408,35**	1246,16	836,83	42,52	**325,36**	148 1700
12-18-003-08	219 мм	**2983,55**	1431,40	994,75	59,88	**557,40**	170 3350
12-18-003-09	273 мм	**3478,53**	1625,06	1099,92	64,96	**753,55**	193 4750
12-18-003-10	325 мм	**4225,91**	1970,28	1266,84	72,75	**988,79**	234 6700
12-18-003-11	377 мм	**4619,13**	2029,22	1323,54	75,35	**1266,37**	241 9100
12-18-003-12	426 мм	**4860,09**	2214,46	1375,55	76,41	**1270,08**	263 10000
12-18-003-13	530 мм	**5028,84**	2290,24	1467,01	77,59	**1271,59**	272 11100

Таблицу 12-18-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-18-004. Изготовление узлов трубопроводов из труб легированных сталей, монтируемых в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных, и т. п.

Измеритель: 100 м

	Изготовление узла трубопроводов из труб легированных сталей, монтируемого в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т. п., диаметр трубопровода наружный:						
12-18-004-01	45 мм	1728,15	1018,82	648,09	42,52	61,24	121 290
12-18-004-02	57 мм	1876,54	1103,02	680,56	43,93	92,96	131 360
12-18-004-03	76 мм	**2195,86**	1229,32	797,74	52,67	**168,80**	146 650
12-18-004-04	89 мм	**2355,28**	1263,00	856,71	55,63	**235,57**	150 790
12-18-004-05	108 мм	**2807,27**	1473,50	1009,87	57,16	**323,90**	175 1050

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-18-004-06	133 мм	**3571,04**	1936,60	1217,16	60,59	**417,28**	230 1500
12-18-004-07	159 мм	**3791,91**	1978,70	1359,04	62,95	**454,17**	235 1750
12-18-004-08	219 мм	**4796,01**	2382,86	1626,41	85,98	**786,74**	283 3450
12-18-004-09	273 мм	**5498,23**	2643,88	1779,98	89,52	**1074,37**	314 5000
12-18-004-10	325 мм	**6411,64**	3090,14	1973,83	100,98	**1347,67**	367 6700
12-18-004-11	377 мм	**7099,82**	3258,54	2093,66	111,60	**1747,62**	387 9100
12-18-004-12	426 мм	**7366,33**	3418,52	2196,99	112,90	**1750,82**	406 10000
12-18-004-13	530 мм	**7720,71**	3620,60	2345,25	114,44	**1754,86**	430 11100

Таблицу 12-18-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-18-005. Изготовление узлов трубопроводов из труб высоколегированных сталей, монтируемых в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов

Измеритель: 100 м

	Изготовление узла трубопроводов из труб высоколегированных сталей, монтируемого в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный:						
12-18-005-01	45 мм	**1275,25**	691,28	532,79	34,37	**51,18**	82,1 240
12-18-005-02	57 мм	**1418,51**	740,96	569,41	35,55	**108,14**	88 330
12-18-005-03	76 мм	**2228,02**	1128,28	883,50	45,70	**216,24**	134 610
12-18-005-04	89 мм	**2331,11**	1128,28	908,58	47,59	**294,25**	134 750
12-18-005-05	108 мм	**2844,65**	1406,14	1036,56	51,14	**401,95**	167 1050
12-18-005-06	133 мм	**3275,99**	1540,86	1229,68	67,55	**505,45**	183 1450
12-18-005-07	159 мм	**3453,63**	1684,00	1334,91	69,68	**434,72**	200 1750
12-18-005-08	219 мм	**3960,11**	1700,84	1378,26	95,19	**881,01**	202 3450
12-18-005-09	273 мм	**4683,51**	1801,88	1645,46	135,93	**1236,17**	214 5000
12-18-005-10	325 мм	**5103,65**	1843,98	1695,64	137,59	**1564,03**	219 6700

Таблицу 12-18-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-18-006. Изготовление узлов трубопроводов из труб высоколегированных сталей, монтируемых в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных, и т. п.

Измеритель: 100 м

	Изготовление узла трубопроводов из труб высоколегированных сталей, монтируемого в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т. п., диаметр трубопровода наружный:						
12-18-006-01	45 мм	**2276,19**	1288,26	906,79	46,65	**81,14**	153 290
12-18-006-02	57 мм	**2450,64**	1321,94	967,70	49,25	**161,00**	157 360

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-18-006-03	76 мм	**3737,18**	1961,86	1466,19	66,49	**309,13**	233 650
12-18-006-04	89 мм	**3845,15**	1961,86	1473,03	63,42	**410,26**	233 790
12-18-006-05	108 мм	**4538,25**	2273,40	1711,78	74,99	**553,07**	270 1050
12-18-006-06	133 мм	**5288,62**	2601,78	1974,21	103,34	**712,63**	309 1500
12-18-006-07	159 мм	**5575,02**	2694,40	2287,41	123,18	**593,21**	320 1750
12-18-006-08	219 мм	**6478,35**	2795,44	2492,36	172,43	**1190,55**	332 3450
12-18-006-09	273 мм	**7308,65**	3005,94	2620,13	199,12	**1682,58**	357 5000
12-18-006-10	325 мм	**8548,49**	3334,32	3054,83	254,62	**2159,34**	396 6700

Таблицу 12-18-022 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-18-022. Изготовление секций трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей

Измеритель: 100 м

	Изготовление секций трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, диаметр трубопровода наружный:						
12-18-022-01	14 мм	45,25	27,95	14,67	0,24	2,63	3,32 70
12-18-022-02	18 мм	**52,39**	31,83	17,11	0,24	**3,45**	3,78 100
12-18-022-03	25 мм	**54,43**	31,83	17,82	0,35	**4,78**	3,78 140
12-18-022-04	32 мм	59,66	33,76	20,35	0,47	5,55	4,01 170
12-18-022-05	38 мм	66,50	37,64	22,50	0,47	6,36	4,47 200
12-18-022-06	45 мм	70,96	40,50	23,30	0,59	7,16	4,81 230
12-18-022-07	57 мм	**79,37**	43,36	24,65	0,83	**11,36**	5,15 370
12-18-022-08	76 мм	**90,11**	47,24	33,61	1,42	**9,26**	5,61 570
12-18-022-09	89 мм	**100,08**	50,18	39,11	1,65	**10,79**	5,96 670
12-18-022-10	108 мм	**135,85**	68,45	53,71	2,48	**13,69**	8,13 1050
12-18-022-11	133 мм	**154,57**	81,00	58,64	3,31	**14,93**	9,62 1350
12-18-022-12	159 мм	**167,74**	88,75	58,13	3,90	**20,86**	10,54 1600
12-18-022-13	219 мм	**250,43**	110,89	99,44	7,79	**40,10**	13,17 3200
12-18-022-14	273 мм	**307,74**	134,72	124,48	9,80	**48,54**	16 4000
12-18-022-15	325 мм	**357,74**	154,09	146,19	11,57	**57,46**	18,3 4750
12-18-022-16	377 мм	**440,16**	187,77	180,98	14,29	**71,41**	22,3 5900
12-18-022-17	426 мм	**539,44**	212,18	213,98	17,24	**113,28**	25,2 7100
12-18-022-18	530 мм	**596,50**	222,29	242,05	20,20	**132,16**	26,4 8300

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

Таблицу 12-18-023 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-18-023. Изготовление секций трубопроводов из труб легированных сталей

Измеритель: 100 м

	Изготовление секций трубопроводов из труб легированных сталей, диаметр трубопровода наружный:						
12-18-023-01	45 мм	120,08	68,03	47,57	3,66	4,48	8,08 240
12-18-023-02	57 мм	123,22	68,03	49,74	3,90	5,45	8,08 310
12-18-023-03	76 мм	169,86	91,78	67,83	5,43	10,25	10,9 580
12-18-023-04	89 мм	181,88	97,67	72,53	5,55	11,68	11,6 670
12-18-023-05	108 мм	197,58	98,51	85,68	6,14	13,39	11,7 950
12-18-023-06	133 мм	243,16	124,62	100,43	7,44	18,11	14,8 1350
12-18-023-07	159 мм	254,58	129,67	103,09	7,68	21,82	15,4 1600
12-18-023-08	219 мм	**371,77**	183,56	146,08	11,57	**42,13**	21,8 3250
12-18-023-09	273 мм	529,62	262,70	203,99	16,89	62,93	31,2 4750
12-18-023-10	325 мм	632,52	302,28	248,48	22,44	81,76	35,9 6300
12-18-023-11	377 мм	**853,03**	396,58	339,16	32,36	**117,29**	47,1 9100
12-18-023-12	426 мм	**934,52**	436,16	369,46	35,55	**128,90**	51,8 10000
12-18-023-13	530 мм	**1001,08**	461,42	410,25	39,56	**129,41**	54,8 11100

Таблицу 12-18-024 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-18-024. Изготовление секций трубопроводов из труб высоколегированных сталей

Измеритель: 100 м

	Изготовление секций трубопроводов из труб высоколегированных сталей, диаметр трубопровода наружный:						
12-18-024-01	45 мм	163,41	91,78	61,97	3,78	9,66	10,9 240
12-18-024-02	57 мм	178,07	99,36	67,97	3,90	10,74	11,8 310
12-18-024-03	76 мм	276,01	149,88	105,33	5,43	20,80	17,8 580
12-18-024-04	89 мм	306,34	165,03	117,34	6,02	23,97	19,6 670
12-18-024-05	108 мм	**369,83**	204,61	139,34	6,50	**25,88**	24,3 950
12-18-024-06	133 мм	**432,84**	249,23	147,51	7,32	**36,10**	29,6 1350
12-18-024-07	159 мм	463,48	278,70	153,27	8,03	31,51	33,1 1600
12-18-024-08	219 мм	**553,48**	312,38	184,31	11,57	**56,79**	37,1 3250
12-18-024-09	273 мм	**628,14**	312,38	226,83	16,89	**88,93**	37,1 4750
12-18-024-10	325 мм	**763,98**	351,96	278,63	22,32	**133,39**	41,8 6250

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

Таблицу 12-20-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-20-001. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа.

Измеритель: 1 м

Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный:

12-20-001-01	до 14 мм	37,65	4,13	33,44	1,50	0,08	0,52 0,6
12-20-001-02	до 18 мм	37,66	4,13	33,44	1,50	0,09	0,52 0,83
12-20-001-03	до 25 мм	37,84	4,29	33,44	1,50	0,11	0,54 1,7
12-20-001-04	до 32 мм	40,82	4,61	36,10	1,74	0,11	0,58 2
12-20-001-05	до 38 мм	40,83	4,61	36,10	1,74	0,12	0,58 2,3
12-20-001-06	до 45 мм	40,85	4,61	36,10	1,74	0,14	0,58 2,6
12-20-001-07	до 57 мм	47,30	5,48	41,63	2,08	0,19	0,69 4,2
12-20-001-08	до 76 мм	50,39	5,64	44,49	2,18	0,26	0,71 6,3
12-20-001-09	до 89 мм	52,11	5,96	45,82	2,30	0,33	0,75 7,7
12-20-001-10	до 108 мм	63,16	7,23	55,54	2,85	0,39	0,91 11
12-20-001-11	до 133 мм	66,60	7,54	58,41	2,96	0,65	0,95 13
12-20-001-12	до 159 мм	83,78	9,25	73,65	3,85	0,88	1,18 17,5
12-20-001-13	до 219 мм	**92,03**	10,84	79,65	4,21	**1,54**	1,35 34,5
12-20-001-14	до 273 мм	**108,87**	12,77	93,57	4,98	**2,53**	1,59 43,5
12-20-001-15	до 325 мм	**119,06**	14,53	101,22	5,58	**3,31**	1,81 53
12-20-001-16	до 377 мм	**123,86**	14,94	104,56	5,69	**4,36**	1,86 63
12-20-001-17	до 426 мм	**149,70**	17,10	126,87	6,91	**5,73**	2,13 77
12-20-001-18	до 530 мм	**167,90**	20,16	138,83	7,97	**8,91**	2,51 91
12-20-001-19	до 630 мм	**204,67**	22,81	169,11	9,89	**12,75**	2,84 111
12-20-001-20	до 820 мм	**219,77**	26,17	180,79	10,48	**12,81**	3,18 167
12-20-001-21	до 1020 мм	**286,22**	33,58	219,21	13,02	**33,43**	4,08 200
12-20-001-22	до 1220 мм	**321,19**	34,15	239,74	13,75	**47,30**	4,15 250
12-20-001-23	до 1420 мм	**395,78**	43,04	288,56	17,04	**64,18**	5,23 333
	Измеритель: 1 стык						
	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный:						
12-20-001-24	до 14 мм	56,68	25,72	12,98	0,83	17,98	2,76
12-20-001-25	до 18 мм	58,23	25,72	12,98	0,83	19,53	2,76

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-20-001-26	до 25 мм	39,43	26,00	11,83	0,83	1,60	2,79
12-20-001-27	до 32 мм	44,57	27,08	15,82	1,18	1,67	2,95
12-20-001-28	до 38 мм	46,41	28,00	16,66	1,18	1,75	3,05
12-20-001-29	до 45 мм	46,77	28,27	16,66	1,18	1,84	3,08
12-20-001-30	до 57 мм	55,87	31,49	22,10	1,54	2,28	3,43
12-20-001-31	до 76 мм	66,43	34,33	29,37	1,54	2,73	3,74
12-20-001-32	до 89 мм	72,64	35,62	33,90	1,89	3,12	3,88
12-20-001-33	до 108 мм	91,21	46,73	40,12	2,36	4,36	5,09
12-20-001-34	до 133 мм	97,93	50,67	42,32	2,36	4,94	5,52
12-20-001-35	до 159 мм	128,73	63,10	58,31	3,19	7,32	6,77
12-20-001-36	до 219 мм	200,94	90,59	87,64	4,13	22,71	9,72
12-20-001-37	до 273 мм	230,56	105,63	97,11	4,13	27,82	11,19
12-20-001-38	до 325 мм	273,82	122,91	117,94	5,20	32,97	13,02
12-20-001-39	до 377 мм	315,22	134,95	136,02	6,02	44,25	14,48
12-20-001-40	до 426 мм	351,10	152,20	156,00	6,85	42,90	16,58
12-20-001-41	до 530 мм	444,30	190,03	192,25	8,15	62,02	20,39
12-20-001-42	до 630 мм	496,32	199,21	246,59	13,35	50,52	21,7
12-20-001-43	до 820 мм	693,74	256,58	355,22	20,55	81,94	28,32
12-20-001-44	до 1020 мм	1153,00	418,93	600,06	34,01	134,01	46,24
12-20-001-45	до 1220 мм	1530,78	554,38	794,49	45,35	181,91	60,39
12-20-001-46	до 1420 мм	1851,23	650,77	943,78	54,09	256,68	70,89

Таблицу 12-20-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-20-002. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа в траншеях.

Измеритель: 1 м

	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа в траншеях, диаметр трубопровода наружный:						
12-20-002-01	до 14 мм	49,64	4,84	44,70	2,04	0,10	0,61 0,6
12-20-002-02	до 18 мм	49,65	4,84	44,70	2,04	0,11	0,61 0,83
12-20-002-03	до 25 мм	49,90	5,08	44,70	2,04	0,12	0,64 1,7
12-20-002-04	до 32 мм	51,56	5,40	46,03	2,16	0,13	0,68 2
12-20-002-05	до 38 мм	51,57	5,40	46,03	2,16	0,14	0,68 2,3
12-20-002-06	до 45 мм	51,59	5,40	46,03	2,16	0,16	0,68 2,6
12-20-002-07	до 57 мм	62,47	6,51	55,75	2,72	0,21	0,82 4,2
12-20-002-08	до 76 мм	62,62	6,59	55,75	2,72	0,28	0,83 6,3
12-20-002-09	до 89 мм	65,83	7,07	58,41	2,96	0,35	0,89 7,7
12-20-002-10	до 108 мм	82,86	8,58	73,86	3,72	0,42	1,08 11
12-20-002-11	до 133 мм	83,51	8,97	73,86	3,72	0,68	1,13 13
12-20-002-12	до 159 мм	105,33	11,12	93,30	4,83	0,91	1,4 17,5
12-20-002-13	до 219 мм	**115,19**	13,01	100,63	5,30	**1,55**	1,6 34,5
12-20-002-14	до 273 мм	**139,46**	15,28	121,60	6,40	**2,58**	1,88 43,5
12-20-002-15	до 325 мм	**152,76**	17,48	131,91	7,23	**3,37**	2,15

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							53
12-20-002-16	до 377 мм	**156,06**	17,72	133,93	7,23	**4,41**	2,18 63
12-20-002-17	до 426 мм	**184,17**	20,49	157,88	8,68	**5,80**	2,52 77
12-20-002-18	до 530 мм	**208,58**	24,06	175,53	9,98	**8,99**	2,96 91
12-20-002-19	до 630 мм	**234,88**	28,56	193,46	11,75	**12,86**	3,47 111
12-20-002-20	до 820 мм	**250,08**	32,01	205,14	12,34	**12,93**	3,89 167
12-20-002-21	до 1020 мм	**350,51**	41,07	275,99	16,37	**33,45**	4,99 200
12-20-002-22	до 1220 мм	**387,97**	42,38	298,06	17,08	**47,53**	5,15 250
12-20-002-23	до 1420 мм	**471,96**	54,33	353,32	21,11	**64,31**	6,53 333
	Измеритель: 1 стык						
	Добавлять на 1 стык, диаметр трубопровода наружный:						
12-20-002-24	до 14 мм	63,46	31,59	13,77	1,06	18,10	3,39
12-20-002-25	до 18 мм	65,01	31,59	13,77	1,06	19,65	3,39
12-20-002-26	до 25 мм	48,02	31,78	14,52	1,06	1,72	3,41
12-20-002-27	до 32 мм	53,58	33,27	18,51	1,42	1,80	3,57
12-20-002-28	до 38 мм	55,31	34,11	19,33	1,42	1,87	3,66
12-20-002-29	до 45 мм	55,87	34,58	19,33	1,42	1,96	3,71
12-20-002-30	до 57 мм	67,81	38,03	27,37	2,01	2,41	4,08
12-20-002-31	до 76 мм	78,85	41,47	34,51	2,01	2,87	4,45
12-20-002-32	до 89 мм	85,45	43,06	39,12	2,36	3,27	4,62
12-20-002-33	до 108 мм	107,91	56,01	47,35	2,95	4,55	6,01
12-20-002-34	до 133 мм	114,29	60,58	48,57	2,95	5,14	6,5
12-20-002-35	до 159 мм	146,51	73,35	65,63	3,90	7,53	7,87
12-20-002-36	до 219 мм	230,71	110,14	101,18	5,20	19,39	11,17
12-20-002-37	до 273 мм	261,07	125,91	111,53	5,20	23,63	12,77
12-20-002-38	до 325 мм	309,52	146,32	135,24	6,50	27,96	14,84
12-20-002-39	до 377 мм	358,96	159,27	154,95	7,56	44,74	16,42
12-20-002-40	до 426 мм	398,56	179,16	175,96	8,62	43,44	18,47
12-20-002-41	до 530 мм	501,39	221,65	217,09	10,16	62,65	22,85
12-20-002-42	до 630 мм	568,46	232,36	284,91	16,77	51,19	24,28
12-20-002-43	до 820 мм	796,26	299,15	414,32	25,75	82,79	31,69
12-20-002-44	до 1020 мм	1308,83	476,72	696,95	42,52	135,16	50,5
12-20-002-45	до 1220 мм	1767,84	653,25	930,71	56,69	183,88	69,2
12-20-002-46	до 1420 мм	2131,34	768,42	1103,89	67,55	259,03	81,4

В Части 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ таблицу 13-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-01-001. Закладные детали

	Измеритель: 1 т						
	Детали закладные:						
13-01-001-01	шахты реактора с каналами измерительными под ионизационные камеры и противовесы	**6432,91**	1567,38	4090,30	165,74	**775,23**	173
13-01-001-02	трубопроводов Ду 850	3492,96	1368,06	1872,83	180,87	252,07	151
13-01-001-03	гидроемкости системы аварийного охлаждения зоны (САОЗ)	4025,76	1513,02	2047,24	184,79	465,50	167
13-01-001-04	компенсатора давления	4338,41	1621,74	2220,02	186,45	496,65	179

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
13-01-001-05	парогенератора	3343,12	1322,76	1755,84	170,53	264,52	146
13-01-001-06	шахт ревизии оборудования	2660,65	697,62	1796,60	180,63	166,43	77
13-01-001-07	гнезда универсального	4333,27	1431,48	2635,10	242,40	266,69	158
13-01-001-08	под штангу и блок перемещения приводов системы управления и защиты (СУЗ)	3402,85	625,14	2503,39	250,49	274,32	69
13-01-001-09	шлюза основного	7000,25	1494,90	5268,00	72,47	237,35	165
13-01-001-10	шлюза аварийного	7228,51	1494,90	5496,26	77,18	237,35	165
	Таблицу 13-01-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-01-002. Оборудование шахты реактора						
	Измеритель: 1 т						
	Оборудование шахты реактора:						
13-01-002-01	сильфон разделительный	**12404,59**	6765,66	3434,03	218,49	**2204,90**	737
13-01-002-02	ферма опорная	**9074,35**	1891,08	6535,90	183,30	**647,37**	206
13-01-002-03	защита сухая	**3660,34**	752,76	2578,13	74,77	**329,45**	82
13-01-002-04	защита биологическая	10930,00	1964,52	8840,24	900,58	125,24	214
13-01-002-05	тепловая защита корпуса	**9193,24**	2129,76	6260,32	217,84	**803,16**	232
13-01-002-06	тепловая защита зоны патрубков	**9072,57**	5085,72	2879,17	194,40	**1107,68**	554
13-01-002-07	тепловая защита верхнего блока	6229,46	3580,20	2064,88	162,76	584,38	390
13-01-002-08	Механизм перемещения ионизационных камер	8423,43	5342,76	2320,99	183,28	759,68	582
	Таблицу 13-01-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-01-003. Реактор						
	Измеритель: 1 т						
13-01-003-01	Корпус реактора сварной, опорное и упорное кольца и детали крепления, комплект колец направляющих	6144,65	2804,02	2901,56	137,71	439,07	314
13-01-003-02	Устройства внутрикорпусные реактора	**4325,53**	1009,09	2385,24	232,89	**931,20**	113
13-01-003-03	Блок верхний и детали главного уплотнения реактора	**4520,42**	1053,74	2603,93	260,99	**862,75**	118
13-01-003-04	Привод системы управления и защиты (СУЗ) реактора	**10231,61**	2625,42	6850,70	608,32	**755,49**	294
13-01-003-05	Конструкция металлическая защитная верхнего блока, короба охлаждения приводов системы управления и защиты (СУЗ) реактора	**11020,50**	3125,50	7524,90	742,95	**370,10**	350
	Таблицу 13-01-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-01-004. Оборудование первого контура						
	Измеритель: 1 т						
	Оборудование первого контура:						
13-01-004-01	трубопровод главный циркуляционный Ду 850 с элементами крепления	**19251,10**	7554,78	5573,17	385,55	**6123,15**	846
13-01-004-02	насос главный циркуляционный	**4211,14**	1321,64	2538,04	261,15	**351,46**	148
13-01-004-03	парогенератор, коллектор пара и опорная конструкция	**3790,75**	830,49	2508,27	232,40	**451,99**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
13-01-004-04	компенсатор давления с комплектом электронагревателей	**3602,94**	839,42	1816,04	181,85	**947,48**	94
13-01-004-05	гидроемкость системы аварийного охлаждения зоны (САОЗ)	**2544,66**	616,17	1373,44	134,06	**555,05**	69
13-01-004-06	бак барботажный	**2832,87**	571,52	1943,09	195,27	**318,26**	64
13-01-004-07	деаэратор подпитки, борного регулирования и термический с колонкой деаэрационной	**2213,28**	285,76	1787,91	46,40	**139,61**	32
13-01-004-08	теплообменник аварийного расхолаживания	**3082,27**	446,50	2350,71	60,17	**285,06**	50
13-01-004-09	теплообменник продувки регенеративный	**4380,28**	759,05	2051,64	201,83	**1569,59**	85
13-01-004-10	доохладитель продувки	**3909,38**	482,22	1915,39	182,77	**1511,77**	54
	Таблицу 13-01-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-01-005. Трубопроводы первого контура, питательной воды и <острого> пара						
	Измеритель: 1 т						
	Трубопровод:						
13-01-005-01	системы аварийного охлаждения зоны (САОЗ) с опорами, подвесками, задвижками и обратными стопорными клапанами, диаметр и толщина стенки 351х36 мм	**7302,07**	2129,76	2342,45	100,57	**2829,86**	232
13-01-005-02	компенсации давления с опорами, подвесками, диаметр и толщина стенки 426х40 мм	**7214,57**	1725,84	2068,59	91,26	**3420,14**	188
	Трубопровод аварийного расхолаживания продувки-подпитки с опорами, подвесками и арматурой, диаметр наружный:						
13-01-005-03	108 мм	**12421,18**	4103,46	4854,88	259,33	**3462,84**	447
13-01-005-04	133 мм	**12015,11**	3965,76	4678,25	250,52	**3371,10**	432
13-01-005-05	159 мм	**11512,90**	3800,52	4447,29	235,49	**3265,09**	414
13-01-005-06	219 мм	**10382,29**	3378,24	4015,18	214,92	**2988,87**	368
13-01-005-07	273 мм	**8919,82**	2974,32	3232,43	176,41	**2713,07**	324
13-01-005-08	325 мм	**7819,81**	2653,02	2966,64	177,86	**2200,15**	289
13-01-005-09	351 мм	**5399,73**	1588,14	1686,51	77,65	**2125,08**	173
	Трубопровод:						
13-01-005-10	питательной воды с опорами, подвесками и обратными клапанами, диаметр и толщина стенки 426х24 мм	**5432,02**	1156,68	3337,85	303,69	**937,49**	126
13-01-005-11	<острого> пара с опорами и подвесками, диаметр и толщина стенки 630х25 мм	**3959,12**	716,04	2501,22	231,66	**741,86**	78
	Таблицу 13-01-006 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-01-006. Оборудование транспортно-технологическое						
	Измеритель: 1 т						
13-01-006-01	Кран мостовой кругового действия	2739,76	579,84	2027,60	65,60	132,32	64
13-01-006-02	Рельсы крана мостового кругового действия	**12745,25**	5073,60	6758,99	153,20	**912,66**	560
13-01-006-03	Машина перегрузочная с рельсами	3327,81	1060,02	1879,28	190,15	388,51	117
13-01-006-04	Гнездо универсальное	**3179,52**	842,58	2045,70	178,96	**291,24**	93
13-01-006-05	Стеллажи бассейна выдержки	**3567,38**	1277,46	1662,90	160,09	**627,02**	141

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
13-01-006-06	Гидрозатвор бассейна выдержки с закладной рамой	2087,87	425,82	1588,02	153,37	74,03	47
13-01-006-07	Система обнаружения дефектных сборок (СОДС)	3811,49	1005,66	2468,12	234,11	337,71	111
13-01-006-08	Компенсатор системы обнаружения дефектных сборок (СОДС)	**14638,15**	5254,80	8922,82	723,45	**460,53**	580
13-01-006-09	Механическая часть системы контроля перегрузки (СКП)	**29775,55**	10618,32	17993,91	1668,86	**1163,32**	1172
13-01-006-10	Плиты перекрытия бассейна перегрузки и бассейна выдержки с закладной рамой	2432,70	634,20	1494,88	144,66	303,62	70
	Шлюз:						
13-01-006-11	основной	4898,50	1214,04	2898,17	88,20	786,29	134
13-01-006-12	аварийный	4622,55	1549,26	1998,85	47,69	1074,44	171

Таблицу 13-01-007 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-01-007. Оборудование шахты ревизии и разные устройства

	Измеритель: 1 т						
13-01-007-01	Оборудование шахт ревизии	1341,16	165,24	1047,28	104,89	128,64	18
13-01-007-02	Стенды приводов системы управления и защиты (СУЗ), испытания приводов системы управления и защиты (СУЗ) и проверки свежих кассет	**4090,87**	1863,54	2136,01	184,20	**91,32**	203
13-01-007-03	Гайковерт	2251,18	229,50	1971,42	202,92	50,26	25
13-01-007-04	Стеллажи приводов системы управления и защиты (СУЗ)	4128,56	1257,66	2502,64	241,65	368,26	137

Таблицу 13-01-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-01-010. Индивидуальные испытания оборудования первого контура

	Измеритель: 1 компл.						
	Индивидуальные испытания оборудования первого контура:						
13-01-010-01	испытания гидравлические и промывка циркуляционная	**420080,30**	177256,24	63971,45	2617,60	**178852,61**	20756
13-01-010-02	обкатка горячая	**248257,47**	152430,46	29568,30	986,65	**66258,71**	17849
13-01-010-03	подготовка к физическому пуску	**104836,09**	60932,90	13293,67	766,92	**30609,52**	7135

Таблицу 13-01-020 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-01-020. Конструкции реактора - схемы

	Измеритель: 1 т						
	Конструкции реактора – схемы:						
13-01-020-01	опора плиты нижней <С>	**3126,07**	1239,56	1663,96	162,58	**222,55**	133
13-01-020-02	плита нижняя <ОР>	**11237,05**	4958,24	5078,29	343,71	**1200,52**	532
13-01-020-03	плита верхняя <Е>	**9842,44**	4482,92	4148,74	272,18	**1210,78**	481
13-01-020-04	кожух <КЖ>	**20683,17**	8658,28	9846,31	733,37	**2178,58**	929
13-01-020-05	компенсаторы плиты нижней <ОР> и плиты верхней <Е>	**42492,71**	22358,68	14167,35	670,98	**5966,68**	2399
	Конструкции реактора – схемы, защита биологическая:						
13-01-020-06	бак нижний <Л>	**6651,84**	2208,84	3701,28	326,67	**741,72**	237
13-01-020-07	бак верхний <Д>	**6029,35**	2311,36	2891,12	233,43	**826,87**	248
13-01-020-08	боковая <Э>	**2018,20**	616,98	1103,11	64,88	**298,11**	66,2
13-01-020-09	верхняя <Г>	**2622,65**	1099,76	1208,08	67,80	**314,81**	118
13-01-020-10	центральная сб.11	1867,75	616,98	1176,81	84,80	73,96	66,2

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 13-01-021 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-01-021. Внутрикорпусные устройства, кладка и каналы						
	Измеритель: 1 т						
13-01-021-01	Плиты опорные сб.18	**11565,42**	2982,40	7417,67	641,36	**1165,35**	320
13-01-021-02	Диафрагма сб.06	9782,32	2218,16	7359,96	796,99	204,20	238
13-01-021-03	Крепления отражателя сб.03	**7879,53**	1957,20	4558,29	431,89	**1364,04**	210
13-01-021-04	Плиты защитные сб.07	**1530,09**	820,16	553,97	44,27	**155,96**	88
13-01-021-05	Кладка графитовая сб.05	4336,74	2041,08	2132,36	179,88	163,30	219
13-01-021-06	Фланцы каналов СУЗ сб.21-6	**3349,26**	1631,00	667,96	48,62	**1050,30**	175
13-01-021-07	Трубы температурных каналов дет.09-2	**24754,74**	16561,64	6351,26	333,90	**1841,84**	1777
	Канал:						
13-01-021-08	технологический сб.12	**6824,82**	5293,76	1118,33	26,24	**412,73**	568
13-01-021-09	СУЗ сб.14	**4941,45**	3988,96	800,34	37,06	**152,15**	428
13-01-021-10	охлаждения отражателя	**6250,36**	5237,84	831,36	39,00	**181,16**	562
13-01-021-11	для отбора проб газа сб.10	**41344,98**	18164,68	19849,53	1008,38	**3330,77**	1949
	Тракт:						
13-01-021-12	телевизионной камеры сб.45	**8756,39**	6104,60	2388,82	117,71	**262,97**	655
13-01-021-13	контрольный верхний сб.46	**9294,54**	6169,84	2773,92	124,99	**350,78**	662
13-01-021-14	Канал экспериментальный сб.63	**12123,07**	7586,48	3459,19	129,93	**1077,40**	814
	Таблицу 13-01-022 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-01-022. Коммуникации реактора верхние пароводяные (ПВК)						
	Измеритель: 1 т						
13-01-022-01	**Трубопроводы пароводяной коммуникации сб.70-1, диаметр и толщина стенки 76х4 мм и стояки с фланцами верхних трактов сб.25, диаметр и толщина стенки 160х10 мм**	**18657,31**	13876,50	3287,73	86,03	**1493,08**	1450
	Трубопроводы охлаждения каналов СУЗ, КДЭ, КД и охлаждения отражателя в помещении СУЗ сб.70-2, диаметр и толщина стенки:						
13-01-022-02	28х2 мм	**87257,20**	44825,88	31425,86	310,50	**11005,46**	4684
13-01-022-03	219х10 мм	**3270,48**	1760,88	717,11	28,55	**792,49**	184
13-01-022-04	426х10 мм	**9888,08**	5474,04	2593,46	89,54	**1820,58**	572
13-01-022-05	Барабан сб.70-2, сб.70-1377 и сб.70-1380	**1815,22**	371,32	866,00	59,87	**577,90**	38,8
	Трубопроводы охлаждения СУЗ, КДЭ, КД и охлаждения отражателя сб.70-4, диаметр и толщина стенки:						
13-01-022-06	25х2 мм	**56015,54**	30681,42	21051,78	1022,63	**4282,34**	3206
13-01-022-07	28х2 мм	**52532,26**	28834,41	16911,38	808,13	**6786,47**	3013
13-01-022-08	Трубопроводы охлаждения баков нижнего <Л> и верхнего <Д> сб.175-1, диаметр и толщина стенки 76х6 мм	**16498,53**	9330,75	4925,56	121,50	**2242,22**	975
	Трубопроводы парогазовой смеси и азота сб.175-2, диаметр и толщина стенки:						
13-01-022-09	57х8 мм	**11594,28**	6277,92	3772,55	105,95	**1543,81**	656
13-01-022-10	70х6 мм	**13192,22**	7751,70	3795,68	101,91	**1644,84**	810
13-01-022-11	325х14 мм	**15213,30**	6641,58	4916,77	86,26	**3654,95**	694
13-01-022-12	426х14 мм	**3843,67**	1693,89	1286,74	56,24	**863,04**	177
	Тракты каналов:						
13-01-022-13	СУЗ сб.21 и охлаждения отражателя сб.23	**25397,25**	12929,07	8718,42	16,08	**3749,76**	1351
13-01-022-14	температурных периферийных и центральных сб.09 и сб.27	**9220,73**	2985,84	4554,84	64,36	**1680,05**	312
13-01-022-15	Гильзы термопар конструкций реактора сб.160	**44417,74**	17656,65	20201,66	35,83	**6559,43**	1845

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
13-01-022-16	Тракты термопар сб.172	**19243,29**	9857,10	6537,44	39,84	**2848,75**	1030
13-01-022-17	Коммуникации вспомогательные верхние сб.20	**17606,58**	14288,01	2393,65	62,15	**924,92**	1493
	Таблицу 13-01-023 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-01-023. Коммуникации реактора нижние (НВК)						
	Измеритель: 1 т						
13-01-023-01	Коммуникации водяные сб.79-1, диаметр и толщина стенки 57х3,5 мм	**22091,14**	8883,04	9825,10	127,68	**3383,00**	941
	Трубопровод охлаждения каналов СУЗ, ДКЭ и КД сб.79-2, диаметр и толщина стенки:						
13-01-023-02	28х2 мм	**92160,73**	51259,20	29637,48	168,24	**11264,05**	5430
13-01-023-03	325х12 мм	**14335,10**	2511,04	1696,42	65,06	**10127,64**	266
	Трубопроводы парогазовой смеси сб.174-1, диаметр и толщина стенки:						
13-01-023-04	325х14 мм	**6923,03**	2916,96	2816,42	156,41	**1189,65**	309
13-01-023-05	426х14 мм	**4230,19**	1840,80	1508,13	102,02	**881,26**	195
	Трубопроводы дренажные сб.174-2, диаметр и толщина стенки:						
13-01-023-06	38х5 мм	**23741,76**	13140,48	7364,02	432,86	**3237,26**	1392
13-01-023-07	48х4 мм	**27782,78**	15066,24	8771,30	483,99	**3945,24**	1596
13-01-023-08	57х8 мм	**48303,89**	15075,68	29285,71	1230,98	**3942,50**	1597
13-01-023-09	121х10 мм	**20188,45**	8184,48	6087,38	256,17	**5916,59**	867
13-01-023-10	168х11 мм	**9121,94**	4238,56	2703,16	140,55	**2180,22**	449
	Трубопроводы подвода и отвода азота сб.174-3, диаметр и толщина стенки:						
13-01-023-11	57х8 мм	**14505,87**	7363,20	5777,38	176,97	**1365,29**	780
13-01-023-12	70х6 мм	**15703,60**	9034,08	5013,22	95,70	**1656,30**	957
	Наращивание трактов:						
13-01-023-13	технологических каналов дет.26-7, диаметр и толщина стенки 121х7 мм	**18455,28**	10620,00	5712,74	24,31	**2122,54**	1125
13-01-023-14	каналов СУЗ сб.28-2 и контрольных сб.47, диаметр и толщина стенки 133х6 мм и 133х7 мм	**17255,35**	9855,36	5488,92	28,19	**1911,07**	1044
13-01-023-15	Компенсаторы сильфонные сб.26-3 и сб.28-3	**22040,66**	15292,80	5567,18	106,75	**1180,68**	1620
	Таблицу 13-01-024 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-01-024. Оборудование контура многократной принудительной циркуляции (КМПЦ)						
	Измеритель: 1 т						
13-01-024-01	Сепаратор пара	**1449,61**	553,55	641,61	44,39	**254,45**	60,3
13-01-024-02	Трубопроводы опускной, напорный; перемычки из стали 0Х18Н10Т, с задвижками и пружинными подвесками, диаметр и толщина стенки 325х16 мм	**9911,63**	4534,92	3496,58	276,42	**1880,13**	494
13-01-024-03	Коллектор напорный и всасывающий с опорами	**7363,09**	1964,52	4187,97	298,77	**1210,60**	214
13-01-024-04	Трубопроводы напорные и всасывающие контура многократной принудительной циркуляции с задвижками, клапанами обратными и дроссельными, опорами и подвесками диаметр условного прохода 752/800 мм	**5702,94**	2763,18	1844,45	100,21	**1095,31**	301

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
13-01-024-05	Оборудование контура многократной принудительной циркуляции (КМПЦ). Насос главный циркуляционный	**2128,05**	798,66	1043,48	64,38	**285,91**	87
13-01-024-06	Коллектор групповой, сталь 0Х18Н10Т, диаметр и толщина стенки 325х15 мм, с блоками трубопровода Ду 300, с регулирующими клапанами и опорами	**4748,85**	2047,14	1608,72	108,55	**1092,99**	223
13-01-024-07	Привод к регулирующему клапану	9240,41	6903,36	1842,26	45,94	494,79	752

Таблицу 13-01-025 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-01-025. Оборудование системы контроля герметичности оболочек (КГО) и защита межрядная

Измеритель: 1 т

13-01-025-01	Короба системы контроля герметичности оболочек (КГО)	**4297,33**	2246,88	1821,74	74,29	**228,71**	248
13-01-025-02	Оборудование системы контроля герметичности оболочек (КГО)	2698,95	2101,92	433,19	31,32	163,84	232
13-01-025-03	Защита межрядная	926,42	661,38	248,42	14,32	16,62	73

Таблицу 13-01-026 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-01-026. Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ)

Измеритель: 1 т

	Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ):						
13-01-026-01	пути подкрановые	**1951,59**	519,20	804,78	51,45	**627,61**	59
13-01-026-02	мост	**2368,04**	1117,60	481,48	28,48	**768,96**	127
13-01-026-03	тележка	**1578,17**	572,00	328,48	20,06	**677,69**	65
13-01-026-04	контейнер	1461,82	888,80	391,35	23,49	181,67	101
13-01-026-05	скафандр	**13021,90**	6617,60	3324,31	194,90	**3079,99**	752
13-01-026-06	ферма	**2947,64**	510,40	738,33	29,33	**1698,91**	58
13-01-026-07	оборудование технологическое	**5090,01**	2552,00	1410,12	78,80	**1127,89**	290
13-01-026-08	стенд тренажерный	16004,12	8377,60	6863,43	415,45	763,09	952
13-01-026-09	перекрытие защитное тренажерного стенда	1357,80	545,60	750,73	51,89	61,47	62
13-01-026-10	гнезда тренажерного стенда	5830,74	2868,80	2854,00	182,89	107,94	326
13-01-026-11	устройство наводящее	8619,14	4620,00	3856,18	239,47	142,96	525
13-01-026-12	шахта направляющая	4749,33	2490,40	2113,60	125,90	145,33	283
13-01-026-13	механизм разгрузки кассет	6856,30	3740,00	2974,48	179,05	141,82	425
13-01-026-14	оборудование помещения скафандра	**5502,68**	2481,60	2403,61	154,81	**617,47**	282

Таблицу 13-01-027 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-01-027. Оборудование систем аварийного охлаждения реактора (САОР) и спринклерно-охладительной (СОС)

Измеритель: 1 т

13-01-027-01	Гидроемкость системы аварийного охлаждения реактора (САОР)	**2276,81**	499,39	1086,61	49,81	**690,81**	57,6
13-01-027-02	Насос балонной системы аварийного охлаждения реактора (САОР)	**2852,66**	684,93	1660,83	79,95	**506,90**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
13-01-027-03	Теплообменники системы аварийного охлаждения реактора (САОР) и спринклерно-охладительной системы (СОС)	**1100,93**	398,82	182,34	9,67	**519,77**	46

Таблицу 13-01-028 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-01-028. Оборудование бассейна локализации аварий

	Измеритель: 1 т						
	Оборудование бассейна локализации аварий:						
13-01-028-01	конденсатор поверхностного типа	**1204,06**	368,81	328,49	14,78	**506,76**	41,3
13-01-028-02	щит лобовой к конденсатору поверхностного типа	6183,10	2286,08	3567,87	153,85	329,15	256
13-01-028-03	панель обратных клапанов	**3119,59**	1839,58	955,98	30,71	**324,03**	206
13-01-028-04	клапан обратный помещений НВК	2203,35	1053,74	773,19	31,75	376,42	118
13-01-028-05	клапан перепускной Ду 110	3269,37	1652,05	1372,31	59,87	245,01	185
13-01-028-06	насос центробежный	2384,89	1250,20	704,83	36,70	429,86	140
13-01-028-07	агрегат питательный насосный	**1517,95**	839,42	346,13	17,54	**332,40**	94

Таблицу 13-01-029 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-01-029. Контроль герметичности монтажных сварных соединений

	Измеритель: 1 м						
	Контроль герметичности монтажных сварных соединений при укрупнении и после монтажа плит:						
13-01-029-01	нижней <ОР>	**120,49**	54,06	50,50	6,39	**15,93**	5,8
13-01-029-02	верхней <Е>	**121,34**	43,34	52,92	6,11	**25,08**	4,65
	Контроль герметичности монтажных сварных соединений:						
13-01-029-03	нижнего компенсатора и межкомпенсаторных пространств плит нижней <ОР> и верхней <Е>, межреакторного пространства, дренажных и газовых трубопроводов сб.171 и гильз термопар сб.160 (метод гелиевого щупа)	196,17	54,52	130,14	14,06	11,51	5,85
13-01-029-04	пароводяных верхних коммуникаций реактора	**1047,28**	456,68	528,32	67,52	**62,28**	49
13-01-029-05	реакторного пространства	**92,02**	32,25	27,36	4,37	**32,41**	3,46
	Контроль герметичности монтажных сварных соединений нижних водяных коммуникаций:						
13-01-029-06	трубопроводов парогазовой смеси сб.174-1 при укрупнении и после монтажа и дренажных сб.174-2 после монтажа (метод гелиевого щупа)	**1036,87**	385,85	470,57	65,14	**180,45**	41,4
	Измеритель: 1 стык						
13-01-029-07	каналов СУЗ сб.28 и технологических сб.26 при наращивании (метод гелиевого щупа)	51,71	32,43	12,69	1,75	6,59	3,48
	Измеритель: 1 компенсатор						
13-01-029-08	компенсаторов сильфонных сб.26-3 и сб.28-3 (метод избыточного давления)	423,45	189,20	210,61	18,69	23,64	20,3

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблицу 13-01-030 изложить в следующей редакции:							
Таблица 13-01-030. Индивидуальные испытания							
	Измеритель: 1 компл.						
	Индивидуальные испытания:						
13-01-030-01	контура многократной принудительной циркуляции	**429044,24**	289889,60	133350,55	14954,76	**5804,09**	32942
13-01-030-02	системы локализации аварий	1465206,34	1436476,80	0,00	0,00	28729,54	163236
13-01-030-03	системы продувки и расхолаживания	61306,08	60104,00	0,00	0,00	1202,08	6830
13-01-030-04	системы дренажно-трапной реакторного отделения	204284,78	200279,20	0,00	0,00	4005,58	22759
13-01-030-05	системы накопления и подачи обессоленной воды	26524,08	26004,00	0,00	0,00	520,08	2955
13-01-030-06	системы питания уплотнения и гидростатического подшипника ГЦН и гидроиспытания (СПУ, ГСП и ГИ)	22906,75	22457,60	0,00	0,00	449,15	2552
13-01-030-07	маслосистемы главного циркуляционного насоса (ГЦН)	25446,96	24948,00	0,00	0,00	498,96	2835
13-01-030-08	спецводоочисток СВО-1 - СВО-8	229293,02	211191,20	0,00	0,00	18101,82	23999
13-01-030-09	узлов подготовки ионообменных смол, намыва перлита, перекачки ионообменных смол и пульпы, приготовления регенерационных дезактивирующих растворов, повторного использования дезактивирующих растворов, выносной регенерации, системы дезактивации оборудования	42352,18	41368,80	0,00	0,00	983,38	4701
13-01-030-10	установки подавления активности (УПАК)	71897,76	70488,00	0,00	0,00	1409,76	8010
13-01-030-11	газового контура - схемы воздушной и азотной продувки реакторного пространства и полостей металлоконструкций реактора и установки очистки гелия	8984,98	8808,80	0,00	0,00	176,18	1001
13-01-030-12	системы управления и защиты	90741,18	64099,20	0,00	0,00	26641,98	7284
13-01-030-13	промконтура реакторного отделения	**51838,92**	49896,00	0,00	0,00	**1942,92**	5670
13-01-030-14	системы охлаждения строительных конструкций	60399,50	59215,20	0,00	0,00	1184,30	6729
13-01-030-15	бассейна выдержки кассет	39027,65	38262,40	0,00	0,00	765,25	4348
13-01-030-16	баков нижнего <Л> и верхнего <Д>	24700,38	24059,20	0,00	0,00	641,18	2734
13-01-030-17	системы аварийного охлаждения реактора	102227,66	100223,20	0,00	0,00	2004,46	11389
13-01-030-18	компрессорной станции сжатого воздуха	4200,77	4118,40	0,00	0,00	82,37	468
13-01-030-19	системы подачи сжатого воздуха высокого и низкого давления	1588,75	1557,60	0,00	0,00	31,15	177
13-01-030-20	системы дренажей, оргпротечек и воздушников контура МПЦ	1014,29	994,40	0,00	0,00	19,89	113

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
13-01-030-21	системы технической воды реакторного отделения	39575,18	38799,20	0,00	0,00	775,98	4409
13-01-030-22	НТУ бассейнов выдержки	9344,02	9160,80	0,00	0,00	183,22	1041
13-01-030-23	реактора	90370,37	88598,40	0,00	0,00	1771,97	10068

Таблицу 13-02-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-02-001. Фильтры

Измеритель: 1 т

	Фильтр механический, катионитный, анионитный, смешанного действия (ионитный, ионообменный ионитный и активированного угля, ионитный смешанного действия, угольный, осветлительный), вертикальный, диаметр / высота:						
13-02-001-01	до 1000 / до 2500 мм	**7845,91**	5149,62	1683,47	56,37	**1012,82**	603
13-02-001-02	1000 / до 3000 мм	**3966,15**	2553,46	888,78	30,58	**523,91**	299
13-02-001-03	1000 / свыше 3000 мм	**3987,74**	1417,64	2114,51	32,52	**455,59**	166
13-02-001-04	1200 /свыше 3000 мм	**2516,58**	1289,54	834,57	32,93	**392,47**	151
13-02-001-05	1500-1600 / свыше 3000 мм	**2132,28**	999,18	936,40	38,20	**196,70**	117
13-02-001-06	2000-2600 / свыше 3000 мм	**1409,94**	844,61	420,96	21,18	**144,37**	98,9
13-02-001-07	3000 / свыше 3000 мм	**1229,42**	799,34	326,12	15,07	**103,96**	93,6
13-02-001-08	3400 / свыше 3000 мм	**964,20**	753,23	150,65	7,60	**60,32**	88,2
	Фильтр аэрозольный, самоочищающийся <Фартос>, битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосборник, отстойник, масса:						
13-02-001-09	до 0,15 т	**5989,35**	3014,62	2701,08	45,46	**273,65**	353
13-02-001-10	до 0,25 т	**3905,81**	1895,88	1827,49	42,82	**182,44**	222
13-02-001-11	до 0,35 т	**2739,30**	1272,46	1344,23	41,94	**122,61**	149
13-02-001-12	до 0,6 т	**1935,92**	794,22	1039,70	39,97	**102,00**	93
13-02-001-13	до 1 т	**1446,83**	401,38	955,22	38,87	**90,23**	47
13-02-001-14	до 3 т	1202,13	324,52	844,17	38,21	33,44	38
13-02-001-15	до 6 т	**1191,69**	315,98	836,43	30,87	**39,28**	37
13-02-001-16	до 10 т	797,17	247,66	512,53	24,89	36,98	29
13-02-001-17	до 13 т	**745,36**	196,42	514,36	24,90	**34,58**	23
13-02-001-18	до 15 т	657,43	153,72	469,44	23,03	34,27	18
13-02-001-19	до 18 т	**559,79**	102,48	424,15	20,97	**33,16**	12
13-02-001-20	**до 21т и свыше**	**1186,16**	51,24	1102,82	19,16	**32,10**	6

Таблицу 13-02-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-02-002. Монжюсы

Измеритель: 1 т

	Монжюс, вместимость:						
13-02-002-01	1 $м^3$, масса до 1 т	**2000,34**	739,83	1161,19	41,70	**99,32**	91
13-02-002-02	1 $м^3$, масса до 2 т	**1347,53**	430,89	850,23	17,29	**66,41**	53
13-02-002-03	10 $м^3$, масса свыше 2 т	**1613,33**	195,12	1199,57	58,62	**218,64**	24

Таблицу 13-02-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-02-003. Теплообменное оборудование

Измеритель: 1 т

	Теплообменники, подогреватели, компенсаторы объема, испарители, охладители, доохладители, холодильники (двухточечный и др.), поставляемые в собранном виде, масса:						
13-02-003-01	до 0,1 т	23584,43	3552,64	19695,05	297,16	336,74	416
13-02-003-02	до 0,3 т	20910,07	3211,04	17410,72	251,94	288,31	376
13-02-003-03	до 0,5 т	16145,37	2698,64	13227,22	188,10	219,51	316
13-02-003-04	до 0,6 т	14225,33	2459,52	11576,12	161,33	189,69	288
13-02-003-05	до 0,8 т	**10735,03**	1947,12	8613,46	122,42	**174,45**	228
13-02-003-06	до 0,9 т	6818,05	1400,56	5286,60	76,67	130,89	164
13-02-003-07	до 1 т	5154,49	1118,74	3911,30	58,01	124,45	131

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
13-02-003-08	до 3 т	4812,43	896,70	3796,29	54,63	119,44	105
13-02-003-09	до 11 т	**4234,92**	461,16	3709,48	53,74	**64,28**	54
13-02-003-10	до 20 т	3742,41	375,76	3309,41	47,99	57,24	44
13-02-003-11	до 40 т	2927,67	264,74	2623,80	38,15	39,13	31
13-02-003-12	до 50 т и свыше	2662,80	196,42	2432,26	35,33	34,12	23
	Таблицу 13-02-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-02-004. Баки						
	Измеритель: 1 т						
	Баки из коррозионностойкой и углеродистой стали, поставляемые в собранном виде, вместимость:						
13-02-004-01	до 0,1 м^3	11964,93	3458,40	8229,73	315,71	276,80	393
13-02-004-02	до 0,5 м^3	6035,04	1742,40	4144,47	160,11	148,17	198
13-02-004-03	до 1 м^3	2460,31	730,40	1657,13	65,17	72,78	83
13-02-004-04	до 5 м^3	2554,25	616,00	1821,87	38,19	116,38	70
13-02-004-05	до 10 м^3	1557,39	519,20	944,24	21,10	93,95	59
13-02-004-06	до 16 м^3	1366,45	396,00	888,74	20,20	81,71	45
13-02-004-07	до 40 м^3	1789,77	228,80	1494,06	21,02	66,91	26
13-02-004-08	**Баки из коррозионностойкой стали рулонной заготовки вместимость 40 м^3 и 75 м^3**	**9518,33**	3080,00	2482,98	22,72	**3955,35**	350
	Таблицу 13-02-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-02-005. Насосы						
	Измеритель: 1 т						
	Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса:						
13-02-005-01	до 0,2 т	**13970,63**	4883,84	4533,57	94,89	**4553,22**	587
13-02-005-02	до 0,3 т	**9111,71**	3694,08	1657,18	63,78	**3760,45**	444
13-02-005-03	до 0,5 т	**9119,73**	3253,12	2963,46	59,17	**2903,15**	391
13-02-005-04	до 1 т	**7927,76**	2970,24	2354,16	48,57	**2603,36**	357
13-02-005-05	до 2 т	**6020,45**	2329,60	1168,81	23,90	**2522,04**	280
13-02-005-06	до 3 т	3499,48	1996,80	867,63	18,79	635,05	240
13-02-005-07	до 4 т	**2866,49**	1605,76	746,14	16,69	**514,59**	193
13-02-005-08	до 5 т	**2369,26**	1239,68	673,57	15,35	**456,01**	149
13-02-005-09	до 6 т	**2033,52**	906,88	726,75	21,72	**399,89**	109
13-02-005-10	до 7 т	1575,19	520,00	676,53	19,90	378,66	62,5
13-02-005-11	до 8 т и свыше	**1411,07**	403,52	641,72	18,94	**365,83**	48,5
	Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса:						
13-02-005-12	до 0,14 т	13120,30	5358,08	3453,14	132,82	4309,08	644
13-02-005-13	до 0,16 т	**10277,74**	4567,68	2173,22	76,86	**3536,84**	549
13-02-005-14	до 0,2 т	9401,68	3993,60	2392,49	92,93	3015,59	480
13-02-005-15	до 0,25 т	**7940,14**	3178,24	2122,17	81,42	**2639,73**	382
13-02-005-16	до 0,3 т	7125,22	3136,64	1823,89	65,84	2164,69	377
13-02-005-17	до 0,35 т	5973,44	2437,76	1418,71	55,21	2116,97	293
13-02-005-18	до 0,5 т	**4917,26**	2088,32	1185,52	41,80	**1643,42**	251
13-02-005-19	до 0,7 т	**3936,77**	1705,60	812,04	31,63	**1419,13**	205
13-02-005-20	до 1 т	3438,99	1048,32	1319,93	25,75	1070,74	126
13-02-005-21	до 2 т	2671,18	1164,80	681,46	25,90	824,92	140
13-02-005-22	до 3 т	2214,85	840,32	812,99	17,29	561,54	101
13-02-005-23	до 4 т	**2033,53**	757,12	768,44	16,69	**507,97**	91
13-02-005-24	до 5 т	**1730,29**	665,60	649,74	14,81	**414,95**	80
13-02-005-25	до 6 т	**1944,84**	599,04	850,63	23,34	**495,17**	72
13-02-005-26	до 7 т	**1646,92**	507,52	660,03	18,67	**479,37**	61
13-02-005-27	до 8 т	**1580,91**	399,36	730,26	19,86	**451,29**	48
13-02-005-28	до 9 т и свыше	1424,11	299,52	688,56	18,94	436,03	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Насос поршневой с электродвигателем, масса:						
13-02-005-29	до 0,05 т	29875,88	13403,52	11344,65	482,50	5127,71	1611
13-02-005-30	до 0,2 т	**10628,73**	4767,36	3983,92	156,82	**1877,45**	573
13-02-005-31	до 0,3 т	**8304,74**	3336,32	2269,92	82,27	**2698,50**	401
13-02-005-32	до 0,6 т	**6571,71**	2920,32	1905,52	40,49	**1745,87**	351
13-02-005-33	до 1 т	**4678,55**	2346,24	1218,92	26,28	**1113,39**	282
13-02-005-34	до 1,5 т	**3243,55**	1505,92	901,52	18,88	**836,11**	181
13-02-005-35	до 2 т	**2060,06**	707,20	720,47	15,50	**632,39**	85
13-02-005-36	до 3 т и свыше	1778,28	640,64	606,25	13,25	531,39	77
	Насос конденсатный центробежный с электродвигателем, масса:						
13-02-005-37	до 0,4 т	**4434,73**	2437,76	1525,35	55,97	**471,62**	293
13-02-005-38	до 0,6 т	3240,93	1880,32	927,21	34,86	433,40	226
13-02-005-39	до 1,3 т	1758,92	940,16	513,35	20,04	305,41	113

Таблицу 13-02-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-02-006. Разное оборудование

	Измеритель: 1 т						
	Доупариватель, аппарат выпарной, масса:						
13-02-006-01	до 3 т	**1311,34**	606,34	648,96	29,08	**56,04**	71
13-02-006-02	свыше 3 т	**794,68**	256,20	481,18	23,10	**57,30**	30
	Электроподогреватель типа ОКБ-1359, контактный чан, мешалка, масса:						
13-02-006-03	до 0,3 т	**97049,34**	7455,42	89354,54	1136,05	**239,38**	873
13-02-006-04	до 0,5 т	**4201,28**	794,22	3112,55	39,82	**294,51**	93
13-02-006-05	до 7 т	**1836,49**	145,18	1616,47	24,20	**74,84**	17
	Бак пеногасителя, контактный аппарат, масса:						
13-02-006-06	до 0,2 т	**4053,18**	1323,70	2665,14	94,88	**64,34**	155
13-02-006-07	до 0,5 т	**7345,94**	1255,38	5972,33	246,54	**118,23**	147
	Дефлегматор сдувок, камера отбора проб и камера сдувок, маслоохладитель, маслоотделитель, расширитель продувки, конденсатор-дегазатор, конденсатор барботажный, насос водоструйный, масса:						
13-02-006-08	до 0,1 т	11493,37	5422,90	5935,52	391,12	134,95	635
13-02-006-09	до 0,3 т	**4958,31**	1571,36	3322,97	70,34	**63,98**	184
13-02-006-10	до 0,8 т	**2253,11**	1357,86	830,34	28,46	**64,91**	159
13-02-006-11	до 1,3 т	**1642,75**	401,38	1153,50	53,74	**87,87**	47
13-02-006-12	до 2 т	**1004,75**	239,12	700,43	33,86	**65,20**	28
13-02-006-13	до 3 т	**544,65**	230,58	274,11	12,34	**39,96**	27
	Шкаф сушильный, каплеуловитель, масса:						
13-02-006-14	до 0,3 т	**6935,16**	990,64	5858,82	244,94	**85,70**	116
13-02-006-15	до 0,6 т	**4416,52**	631,96	3713,94	156,01	**70,62**	74
	Ванна из коррозионностойкой стали, поставляемая в собранном виде, масса:						
13-02-006-16	0,2 т	**3858,03**	1127,28	2304,65	102,90	**426,10**	132
13-02-006-17	0,4 т	**1981,03**	760,06	860,74	39,96	**360,23**	89
13-02-006-18	3 т	**1084,70**	298,90	409,65	20,31	**376,15**	35

Таблицу 13-02-007 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-02-007. Оборудование установки битумирования

	Измеритель: 1 т						
	Оборудование установки битумирования:						
13-02-007-01	битуматор	**628,89**	208,38	396,16	17,97	**24,35**	24,4
13-02-007-02	аппарат ГО	**496,10**	281,82	165,27	7,61	**49,01**	33
13-02-007-03	узел пробоотбора	421,63	223,75	166,16	7,11	31,72	26,2
13-02-007-04	узел расфасовки с электродвигателем	1396,62	418,46	910,63	44,64	67,53	49
13-02-007-05	шибер герметичный с электродвигателем	**953,97**	640,50	257,52	10,96	**55,95**	75
13-02-007-06	кран с электроприводом	3140,01	1878,80	1207,32	55,83	53,89	220

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
13-02-007-07	маслосборник	**2185,13**	1058,96	1086,04	47,71	**40,13**	124
13-02-007-08	бак конденсата	**726,40**	375,76	295,56	12,38	**55,08**	44
13-02-007-09	сосуд для подогрева битума	**444,78**	247,66	160,01	7,51	**37,11**	29
13-02-007-10	сосуд для приема битума с электродвигателем	**378,23**	179,34	162,37	7,61	**36,52**	21
13-02-007-11	бак хранения битума	**546,56**	213,50	209,96	8,32	**123,10**	25
13-02-007-12	насос погружной с электродвигателем	1262,57	734,44	261,41	9,14	266,72	86
13-02-007-13	насос винтовой с мотором-редуктором	3079,45	1836,10	882,69	36,95	360,66	215

Таблицу 13-02-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-02-008. Оборудование хранилища радиоактивных отходов

Измеритель: 1 т

	Оборудование хранилища радиоактивных отходов:						
13-02-008-01	аппарат кипящего слоя	**11905,65**	7327,32	4209,59	157,02	**368,74**	858
13-02-008-02	узел загрузки, узел выгрузки	**2093,64**	1229,76	733,48	29,54	**130,40**	144
13-02-008-03	компенсатор с шибером	12058,13	8070,30	3809,94	170,82	177,89	945
13-02-008-04	конвейер вибрационный	2370,62	1468,88	856,05	39,69	45,69	172
13-02-008-05	гидроагрегат с электродвигателем	1962,99	1178,52	744,53	34,61	39,94	138
13-02-008-06	пресс Брикет-2	401,16	204,96	175,73	8,32	20,47	24
13-02-008-07	насос водокольцевой с электродвигателем	**2345,63**	1699,46	349,57	14,41	**296,60**	199

Таблицу 13-03-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-03-001. Турбины конденсационные без регулируемых отборов пара

Измеритель: 1 т

	Турбина конденсационная без регулируемых отборов пара типа К, частота вращения:						
13-03-001-01	25 сек-1 (1500 об/мин), мощность 1000000 кВт, четырехцилиндровая	**3531,64**	1397,72	1830,97	146,12	**302,95**	166
13-03-001-02	50 сек-1 (3000 об/мин), мощность 500000 кВт, пятицилиндровая	**2013,52**	589,40	1180,74	89,89	**243,38**	70
13-03-001-03	50 сек-1 (3000 об/мин), мощность 750000 кВт, пятицилиндровая	**1902,56**	690,44	995,23	91,83	**216,89**	82
13-03-001-04	50 сек-1 (3000 об/мин), мощность 1000000 кВт, пятицилиндровая	**3350,48**	1044,08	1937,25	163,73	**369,15**	124

Таблицу 13-03-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-03-010. Конденсаторы к турбинам паровым стационарным

Измеритель: 1 т

	Конденсаторная группа к турбине паровой стационарной, частота вращения:						
13-03-010-01	25 сек-1 (1500 об/мин), мощность 1000000 кВт	**2249,64**	1007,72	749,41	44,23	**492,51**	118
13-03-010-02	50 сек-1 (3000 об/мин), мощность 500000 кВт	**1533,80**	529,48	539,02	23,13	**465,30**	62
13-03-010-03	50 сек-1 (3000 об/мин), мощность 750000 кВт	**1981,14**	777,14	831,70	34,38	**372,30**	91
13-03-010-04	50 сек-1 (3000 об/мин), мощность 1000000 кВт	**2529,73**	1007,72	1218,86	44,99	**303,15**	118

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 13-03-020 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-03-020. Турбогенераторы						
	Измеритель: 1 т						
	Турбогенератор с возбудителем, частота вращения:						
13-03-020-01	25 сек-1 (1500 об/мин), мощность 1000000 кВт	**1636,79**	234,00	1219,51	40,56	**183,28**	27,4
13-03-020-02	50 сек-1 (3000 об/мин), мощность 500000- 1000000 кВт	**2172,80**	324,52	1665,07	55,14	**183,21**	38
	Таблицу 13-04-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-04-001. Сепараторы-пароперегреватели						
	Измеритель: 1 т						
	Сепаратор-пароперегреватель, тип:						
13-04-001-01	СПП-500	**826,16**	112,73	614,16	24,85	**99,27**	13,2
13-04-001-02	СПП-750	**944,43**	158,84	606,30	22,56	**179,29**	18,6
13-04-001-03	СПП-1000	**946,49**	204,96	568,33	21,19	**173,20**	24
	Таблицу 13-04-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-04-002. Подогреватели						
	Измеритель: 1 т						
	Подогреватель:						
13-04-002-01	высокого давления	1280,21	230,58	998,77	39,83	50,86	27
13-04-002-02	низкого давления	**799,10**	170,80	291,93	11,83	**336,37**	20
	Таблицу 13-04-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-04-003. Конденсаторы технологические						
	Измеритель: 1 т						
13-04-003-01	Конденсатор технологический	**1850,15**	367,22	1168,67	41,82	**314,26**	43
	Таблицу 13-04-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-04-004. Испарители						
	Измеритель: 1 т						
13-04-004-01	Испаритель	**1537,33**	281,82	1136,46	40,48	**119,05**	33
	Таблицу 13-04-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-04-005. Насосы						
	Измеритель: 1 т						
	Насос питательный для паротурбинного агрегата, мощность:						
13-04-005-01	500000 кВт с электроприводом	1793,07	273,28	1355,41	49,72	164,38	32
13-04-005-02	750000 -1000000 кВт с турбинным приводом	**6149,46**	768,60	1729,10	77,59	**3651,76**	90
	Таблицу 13-04-006 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-04-006. Деаэраторы						
	Измеритель: 1 т						
13-04-006-01	Бак деаэраторный	**3328,92**	741,19	1048,53	43,56	**1539,20**	83
13-04-006-02	Колонка деаэрационная	**2542,23**	696,54	1456,44	59,59	**389,25**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблицу 13-05-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-05-001. Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см^2)

Измеритель: 1 т

	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см^2), диаметр наружный:						
13-05-001-01	14 мм	**171097,06**	67305,81	85872,63	1900,82	**17918,62**	7033
13-05-001-02	18 мм	**108537,54**	42203,70	54638,00	1196,16	**11695,84**	4410
13-05-001-03	25 мм	**76813,05**	32566,71	36271,57	977,86	**7974,77**	3403
13-05-001-04	32 мм	**77345,13**	28298,49	36312,42	867,70	**12734,22**	2957
13-05-001-05	38 мм	**60984,57**	23484,78	27890,59	762,98	**9609,20**	2454
13-05-001-06	57 мм	**32601,51**	12345,30	14845,43	387,73	**5410,78**	1290
13-05-001-07	76 мм	**23245,80**	9072,36	9981,83	260,99	**4191,61**	948
13-05-001-08	89 мм	**19733,41**	7770,84	8421,72	234,04	**3540,85**	812

Таблицу 13-05-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-05-002. Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2)

Измеритель: 1 т

	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2), диаметр наружный:						
13-05-002-01	14 мм	**147769,96**	55022,90	74902,81	1008,48	**17844,25**	5405
13-05-002-02	18 мм	**113855,99**	42348,80	57729,34	763,11	**13777,85**	4160
13-05-002-03	25 мм	**82153,47**	30560,36	41372,68	534,20	**10220,43**	3002
13-05-002-04	32 мм	**76531,12**	25164,96	36283,42	400,65	**15082,74**	2472
13-05-002-05	38 мм	**66876,75**	22375,64	31444,54	337,99	**13056,57**	2198
13-05-002-06	57 мм	**27665,98**	11126,74	11443,05	149,44	**5096,19**	1093
13-05-002-07	76 мм	**24515,00**	8052,38	11284,61	112,89	**5178,01**	791
13-05-002-08	89 мм	**19232,38**	6708,62	8580,70	84,09	**3943,06**	659

Таблицу 13-05-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-05-003. Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2)

Измеритель: 1 т

	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2), диаметр наружный:						
13-05-003-01	14 мм	**171094,43**	67305,81	85882,18	1901,77	**17906,44**	7033
13-05-003-02	18 мм	**108964,95**	42615,21	54637,84	1196,16	**11711,90**	4453
13-05-003-03	25 мм	**74623,13**	30432,60	36265,01	977,86	**7925,52**	3180
13-05-003-04	32 мм	**82819,80**	22958,43	44649,97	1064,71	**15211,40**	2399
13-05-003-05	38 мм	**47945,06**	18393,54	21908,37	594,37	**7643,15**	1922
13-05-003-06	57 мм	**22870,42**	9091,50	9957,40	285,24	**3821,52**	950
13-05-003-07	76 мм	**20565,14**	8057,94	8883,87	248,54	**3623,33**	842
13-05-003-08	89 мм	**16657,06**	6861,69	6816,78	188,41	**2978,59**	717

Таблицу 13-05-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-05-004. Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2)

Измеритель: 1 т

	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2), диаметр наружный:						
13-05-004-01	14 мм	**148204,39**	55022,90	74926,96	1007,49	**18254,53**	5405
13-05-004-02	18 мм	**114197,93**	42348,80	57746,24	764,68	**14102,89**	4160
13-05-004-03	25 мм	**82425,85**	30560,36	41417,03	535,19	**10448,46**	3002

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
13-05-004-04	32 мм	**38234,92**	12674,10	17907,09	160,60	**7653,73**	1245
13-05-004-05	38 мм	**37144,29**	12898,06	17008,83	180,76	**7237,40**	1267
13-05-004-06	57 мм	**22697,88**	6973,30	10924,63	115,67	**4799,95**	685
13-05-004-07	76 мм	**16808,38**	5833,14	7422,15	77,89	**3553,09**	573
13-05-004-08	89 мм	**14577,44**	5079,82	6394,15	66,03	**3103,47**	499

Таблицу 13-05-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-05-010. Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2)

Измеритель: 1 т

	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2), диаметр наружный:						
13-05-010-01	57 мм	**21358,92**	8900,60	8789,89	130,10	**3668,43**	955
13-05-010-02	76 мм	**15013,77**	5703,84	6424,59	90,42	**2885,34**	612
13-05-010-03	89 мм	**12699,31**	5312,40	5052,27	78,90	**2334,64**	570
13-05-010-04	108 мм	**12434,90**	4054,20	5714,53	59,19	**2666,17**	435
13-05-010-05	133 мм	**9943,31**	3411,12	3875,88	56,14	**2656,31**	366
13-05-010-06	159 мм	**8656,31**	2954,44	3313,80	44,47	**2388,07**	317
13-05-010-07	219 мм	**6019,55**	1882,64	1992,38	30,03	**2144,53**	202
13-05-010-08	273 мм	**4619,98**	1463,24	1392,16	21,57	**1764,58**	157
13-05-010-09	325 мм	**3861,03**	950,64	1167,66	17,06	**1742,73**	102
13-05-010-10	377 мм	**5739,43**	1752,16	1910,99	31,24	**2076,28**	188
13-05-010-11	426-530 мм	**4832,86**	1286,16	1740,39	24,43	**1806,31**	138
13-05-010-12	630 мм	**4342,08**	1398,00	1343,34	21,38	**1600,74**	150
13-05-010-13	720-1220 мм	**3736,75**	1090,44	1095,94	16,66	**1550,37**	117

Таблицу 13-05-011 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-05-011. Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2)

Измеритель: 1 т

	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2), диаметр наружный:						
13-05-011-01	57 мм	**20468,22**	7353,76	9279,69	104,42	**3834,77**	779
13-05-011-02	76 мм	**17979,89**	6400,32	7533,09	89,58	**4046,48**	678
13-05-011-03	89 мм	**13702,15**	4833,28	5759,72	66,91	**3109,15**	512
13-05-011-04	108 мм	**10771,38**	4030,88	4357,82	52,78	**2382,68**	427
13-05-011-05	133 мм	**10478,12**	3653,28	4324,14	48,16	**2500,70**	387
13-05-011-06	159 мм	**8891,29**	3445,60	3417,40	38,51	**2028,29**	365
13-05-011-07	219 мм	**6178,36**	2605,44	1996,83	27,12	**1576,09**	276
13-05-011-08	273 мм	**3970,33**	1689,76	1206,96	19,02	**1073,61**	179
13-05-011-09	325 мм	**4006,07**	1604,80	1178,26	18,08	**1223,01**	170
13-05-011-10	377 мм	**3635,92**	1434,88	1117,76	16,95	**1083,28**	152
13-05-011-11	426-630 мм	**3175,79**	1180,00	1073,68	13,98	**922,11**	125
13-05-011-12	720 мм	**2946,50**	1019,52	1040,20	14,03	**886,78**	108
13-05-011-13	820-1020 мм	**2673,86**	1000,64	844,85	11,98	**828,37**	106
13-05-011-14	1220 мм	**2544,78**	887,36	825,81	12,09	**831,61**	94
13-05-011-15	1420 мм	**2417,29**	859,04	803,49	10,15	**754,76**	91
13-05-011-16	1620-1840 мм	**2458,35**	774,08	920,65	9,53	**763,62**	82

Таблицу 13-05-012 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-05-012. Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2)

Измеритель: 1 т

	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2), диаметр наружный:						
13-05-012-01	57 мм	**13869,13**	6151,20	5544,89	89,99	**2173,04**	660

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
13-05-012-02	76 мм	**13468,59**	5191,24	5752,62	82,11	**2524,73**	557
13-05-012-03	89 мм	**10521,42**	3933,04	4456,16	62,62	**2132,22**	422
13-05-012-04	108 мм	**8473,99**	3038,32	3107,65	47,22	**2328,02**	326
13-05-012-05	133 мм	**7647,29**	2590,96	2856,90	42,50	**2199,43**	278
13-05-012-06	159 мм	**6832,61**	1994,48	2319,71	46,69	**2518,42**	214
13-05-012-07	219 мм	**5769,34**	1864,00	1671,62	31,65	**2233,72**	200
13-05-012-08	245 мм	**5315,92**	1621,68	1588,66	24,92	**2105,58**	174
13-05-012-09	273 мм	**4732,30**	1584,40	1357,32	24,57	**1790,58**	170
13-05-012-10	325 мм	**4352,63**	1398,00	1148,81	19,93	**1805,82**	150
13-05-012-11	351 мм	**3796,46**	1137,04	741,39	15,84	**1918,03**	122
13-05-012-12	377 мм	**4435,97**	1425,96	1181,41	22,07	**1828,60**	153
13-05-012-13	426 мм	**3188,89**	809,91	611,27	17,87	**1767,71**	86,9
13-05-012-14	630 мм	**3176,91**	758,65	680,62	16,58	**1737,64**	81,4

Таблицу 13-05-013 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-05-013. Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2)

Измеритель: 1 т

	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2), диаметр наружный:						
13-05-013-01	57 мм	**13479,90**	4985,97	5809,28	79,95	**2684,65**	521
13-05-013-02	76 мм	**11252,87**	3914,13	4875,55	51,85	**2463,19**	409
13-05-013-03	89 мм	**9827,03**	3406,92	4244,05	44,20	**2176,06**	356
13-05-013-04	108 мм	**8305,04**	2995,41	3402,55	39,42	**1907,08**	313
13-05-013-05	133 мм	**6173,80**	2229,81	2409,94	31,90	**1534,05**	233
13-05-013-06	159 мм	**4263,36**	1521,63	1655,14	29,18	**1086,59**	159
13-05-013-07	219 мм	**3396,93**	1320,66	1128,48	17,36	**947,79**	138
13-05-013-08	245 мм	**3134,46**	1378,08	865,29	13,08	**891,09**	144
13-05-013-09	273 мм	**3680,17**	1607,76	1024,39	15,33	**1048,02**	168
13-05-013-10	325 мм	**2803,44**	1119,69	789,60	12,73	**894,15**	117
13-05-013-11	377 мм	**2917,49**	1100,55	898,93	13,95	**918,01**	115
13-05-013-12	426 мм	**1862,15**	725,41	471,64	9,66	**665,10**	75,8
13-05-013-13	530 мм	**1847,04**	633,53	478,26	9,87	**735,25**	66,2
13-05-013-14	630 мм	**1721,00**	609,61	439,56	6,47	**671,83**	63,7

Таблицу 13-05-020 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-05-020. Маслопроводы

Измеритель: 1 т

	Маслопроводы:						
13-05-020-01	турбин и генераторов	**6624,16**	3361,60	2739,32	102,13	**523,24**	382
13-05-020-02	оборудования	**7647,03**	4109,60	2949,59	109,13	**587,84**	467

Таблицу 13-05-025 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-05-025. Трубопроводы технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности

Измеритель: 1 т

	Трубопроводы технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности на условное давление до 0,6 МПа (6 кгс/ см^2), диаметр условный:						
13-05-025-01	800 мм	**3047,31**	927,18	1473,38	77,76	**646,75**	101
13-05-025-02	1000 мм	**2533,16**	761,94	1203,47	65,73	**567,75**	83
13-05-025-03	1200 мм	**1873,45**	529,69	852,03	47,67	**491,73**	57,7
13-05-025-04	1400 мм	**1718,51**	499,39	753,92	36,49	**465,20**	54,4
13-05-025-05	1600 мм	**1564,12**	415,85	687,30	35,55	**460,97**	45,3
13-05-025-06	1800 мм	**1409,74**	381,89	590,67	33,96	**437,18**	41,6

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 13-06-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-06-001. Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см^2)						
	Измеритель: 1 шт.						
	Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2), диаметр условного прохода:						
13-06-001-01	до 25 мм	468,95	116,11	282,11	12,52	70,73	12,3
13-06-001-02	50 мм	527,32	139,71	306,80	12,74	80,81	14,8
13-06-001-03	100 мм	**1010,29**	404,03	421,01	12,74	**185,25**	42,8
13-06-001-04	125 мм	**1240,47**	462,56	519,64	13,18	**258,27**	49
13-06-001-05	150 мм	**1528,42**	693,84	550,48	13,18	**284,10**	73,5
13-06-001-06	200 мм	**2220,84**	878,86	752,59	13,40	**589,39**	93,1
13-06-001-07	250 мм	**2495,35**	1019,52	790,31	13,62	**685,52**	108
13-06-001-08	300 мм	**2923,61**	1132,80	887,25	14,05	**903,56**	120
13-06-001-09	350 мм	**2692,60**	1198,88	804,90	14,05	**688,82**	127
13-06-001-10	400 мм	**3106,19**	1406,56	892,94	14,71	**806,69**	149
13-06-001-11	500 мм	**3881,58**	1538,72	1352,06	15,15	**990,80**	163
13-06-001-12	600 мм	**4429,88**	1736,96	1499,10	15,59	**1193,82**	184
13-06-001-13	800 мм	**6198,98**	2350,56	1969,35	16,69	**1879,07**	249
13-06-001-14	1200 мм	**9371,51**	3643,84	2918,30	18,89	**2809,37**	386
	Таблицу 13-06-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-06-002. Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2)						
	Измеритель: 1 шт.						
	Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2), диаметр условного прохода:						
13-06-002-01	до 25 мм	436,05	92,61	273,61	12,52	69,83	9,81
13-06-002-02	50 мм	487,94	116,11	293,62	12,74	78,21	12,3
13-06-002-03	100 мм	**860,97**	337,01	387,44	12,74	**136,52**	35,7
13-06-002-04	125 мм	**1041,96**	370,99	471,22	13,18	**199,75**	39,3
13-06-002-05	150 мм	**1271,18**	566,40	487,96	13,40	**216,82**	60
13-06-002-06	200 мм	**1628,56**	726,88	568,76	13,62	**332,92**	77
13-06-002-07	250 мм	**1786,32**	823,17	599,90	14,05	**363,25**	87,2
13-06-002-08	300 мм	**2126,35**	912,85	687,01	14,27	**526,49**	96,7
13-06-002-09	350 мм	**2349,33**	1028,96	742,59	14,93	**577,78**	109
13-06-002-10	400 мм	**2514,26**	1095,04	811,18	15,15	**608,04**	116
13-06-002-11	500 мм	**3310,18**	1340,48	1251,73	16,25	**717,97**	142
13-06-002-12	600 мм	**3866,22**	1519,84	1467,00	16,69	**879,38**	161
13-06-002-13	700 мм	**4432,48**	1765,28	1733,99	17,57	**933,21**	187
13-06-002-14	800 мм	**5128,87**	1991,84	1921,23	18,23	**1215,80**	211
13-06-002-15	1200 мм	**8185,21**	3237,92	3084,23	21,52	**1863,06**	343
	Таблицу 13-06-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-06-003. Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2)						
	Измеритель: 1 шт.						
	Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2), диаметр условного прохода:						
13-06-003-01	до 25 мм	472,08	116,11	285,31	12,52	70,66	12,3
13-06-003-02	50 мм	**623,10**	172,75	347,28	12,74	**103,07**	18,3
13-06-003-03	100 мм	**1452,29**	636,26	504,75	14,05	**311,28**	67,4
13-06-003-04	125 мм	**1863,94**	775,02	662,64	14,93	**426,28**	82,1

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
13-06-003-05	150 мм	**2352,03**	878,86	778,64	15,15	**694,53**	93,1
13-06-003-06	200 мм	**3242,08**	1217,76	950,43	16,47	**1073,89**	129
13-06-003-07	250 мм	**3512,19**	1453,76	982,24	17,35	**1076,19**	154
13-06-003-08	300 мм	**3662,19**	1604,80	1011,14	18,23	**1046,25**	170
13-06-003-09	350 мм	**4837,83**	1972,96	1305,56	18,45	**1559,31**	209
13-06-003-10	400 мм	**9893,69**	2813,12	2320,56	19,32	**4760,01**	298
13-06-003-11	500-600 мм	**8994,61**	2860,32	2021,28	22,18	**4113,01**	303

Таблицу 13-06-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-06-004. Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2)

Измеритель: 1 шт.

	Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2), диаметр условного прохода:						
13-06-004-01	до 25 мм	560,06	141,64	328,40	12,52	90,02	14,8
13-06-004-02	50 мм	**557,98**	148,34	323,91	12,74	**85,73**	15,5
13-06-004-03	100 мм	**1294,91**	622,05	483,68	13,62	**189,18**	65
13-06-004-04	150 мм	**1969,06**	855,56	772,22	14,71	**341,28**	89,4
13-06-004-05	200 мм	**2182,98**	976,14	782,40	15,59	**424,44**	102
13-06-004-06	250 мм	**2690,19**	1177,11	953,66	16,69	**559,42**	123
13-06-004-07	300 мм	**3322,85**	1368,51	1136,35	17,79	**817,99**	143
13-06-004-08	350 мм	**3344,25**	1521,63	1076,23	18,89	**746,39**	159
13-06-004-09	400 мм	**5121,59**	1875,72	1756,34	20,20	**1489,53**	196
13-06-004-10	500 мм	**6104,39**	2469,06	1898,00	21,96	**1737,33**	258
13-06-004-11	600 мм	**6762,37**	2775,30	2186,30	24,60	**1800,77**	290

Таблицу 13-06-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-06-010. Арматура фланцевая и смотровые лазы, устанавливаемые на трубопроводах технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности

Измеритель: 1 шт.

13-06-010-01	Задвижка клиновая фланцевая, устанавливаемая на трубопроводах технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности, диаметр условного прохода 800 мм	**4529,65**	1272,46	2423,63	131,89	**833,56**	149
	Лаз смотровой, устанавливаемый на трубопроводах технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности, диаметр условного прохода:						
13-06-010-02	800 мм	**3453,88**	1067,50	1866,94	85,82	**519,44**	125
13-06-010-03	1000 мм	**5234,22**	1485,96	2751,89	134,85	**996,37**	174
13-06-010-04	1200 мм	**5977,13**	1725,08	3101,06	147,41	**1150,99**	202
13-06-010-05	1400 мм	**7404,76**	2160,62	3780,09	161,62	**1464,05**	253
13-06-010-06	1600 мм	**8362,15**	2485,14	4234,80	175,94	**1642,21**	291
13-06-010-07	1800 мм	**9441,15**	2784,04	4874,72	191,33	**1782,39**	326

Таблицу 13-07-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-07-001. Приводы колонковые

Измеритель: 1 т

	Привод колонковый, количество штанг:						
13-07-001-01	1	**2922,93**	1107,32	1418,23	145,38	**397,38**	124

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
13-07-001-02	2	3323,43	1428,80	1385,30	137,47	509,33	160
13-07-001-03	3	**3773,61**	1803,86	1359,64	130,66	**610,11**	202

Таблицу 13-08-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-08-005. Проходки из коррозионностойкой стали

Измеритель: 1 шт.

	Проходка вертикального трубопровода из коррозионностойкой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки:						
13-08-005-01	80х325 мм, с воздухораспределителем	2022,13	621,18	1194,25	53,57	206,70	63
13-08-005-02	300х530 мм, с воздухораспределителем	**6147,33**	1252,22	3242,99	63,84	**1652,12**	127
13-08-005-03	25х114, 32х114, 50х114 мм, без воздухораспределителя	1601,14	226,78	1243,91	34,06	130,45	23
13-08-005-04	100х273, 125х273 мм, без воздухораспределителя	**2648,99**	404,26	1716,28	38,54	**528,45**	41
13-08-005-05	300х530 мм, без воздухораспределителя	**4371,28**	778,94	2279,45	49,64	**1312,89**	79
	Проходка горизонтального трубопровода из коррозионностойкой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки:						
13-08-005-06	80х321, 100х321 мм, с воздухораспределителем	1840,22	473,28	1160,00	52,36	206,94	48
13-08-005-07	20х114, 30х114, 50х114 мм,без воздухораспределителя	**1431,57**	216,92	1082,55	33,33	**132,10**	22
13-08-005-08	50х159, 150х219 мм, без воздухораспределителя	**1815,26**	335,24	999,97	46,26	**480,05**	34
13-08-005-09	80х273, 100х273, 200х299 мм, без воздухораспределителя	**2589,15**	423,98	1598,27	39,71	**566,90**	43

Таблицу 13-08-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-08-006. Проходки из углеродистой стали

Измеритель: 1 шт.

	Проходка вертикального трубопровода из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки:						
13-08-006-01	80х273 мм, с воздухораспределителем	**2099,68**	433,84	1475,38	38,49	**190,46**	44
13-08-006-02	200х299 мм, без воздухораспределителя	1570,79	285,94	1191,70	36,63	93,15	29
13-08-006-03	300х530 мм, без воздухораспределителя	2464,26	562,02	1679,64	43,61	222,60	57
	Проходка горизонтального трубопровода из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки:						
13-08-006-04	80х273,100х273 мм, с воздухораспределителем	**1379,58**	394,40	910,75	38,31	**74,43**	40
13-08-006-05	400х650 мм, с воздухораспределителем	**3497,13**	1232,50	1515,28	54,54	**749,35**	125
13-08-006-06	600х850 мм, с воздухораспределителем	**4317,06**	1567,74	1769,79	60,96	**979,53**	159
13-08-006-07	30х114 мм, без воздухораспределителя	860,26	128,18	713,65	31,52	18,43	13
13-08-006-08	150х273 мм, без воздухораспределителя	1125,76	256,36	798,98	35,22	70,42	26
13-08-006-09	300х530 мм, без воздухораспределителя	1637,20	493,00	948,23	40,09	195,97	50
13-08-006-10	400х650 мм, без воздухораспределителя	2283,31	769,08	1139,46	45,36	374,77	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 13-08-007 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-08-007. Проходки из коррозионностойкой стали пучка труб						
	Измеритель: 1 шт.						
	Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали вертикальных трубопроводов, диаметры условного прохода трубопроводов и корпуса проходки:						
13-08-007-01	10х219 мм, количество труб в пучке 7	1585,99	410,08	1059,86	49,42	116,05	44
13-08-007-02	10х299 мм, количество труб в пучке 12	**2178,16**	391,44	1322,09	38,68	**464,63**	42
13-08-007-03	10х600 мм, количество труб в пучке 37	**3990,39**	866,76	2298,37	55,06	**825,26**	93
	Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали горизонтальных трубопроводов, диаметры условного прохода трубопроводов и корпуса проходки:						
13-08-007-04	10х219 мм, количество труб в пучке 7	1564,80	400,76	1048,29	48,91	115,75	43
13-08-007-05	30х299 мм, количество труб в пучке 8	**2289,22**	354,16	1475,86	41,89	**459,20**	38
	Таблицу 13-08-008 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-08-008. Проходки из коррозионностойкой и углеродистой стали групповых трубопроводов						
	Измеритель: 1 шт.						
13-08-008-01	Проходка вертикальных групповых трубопроводов из коррозионностойкой и углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода 300 мм и 600 мм, количество труб в проходке соответственно 6 и 2	**12670,59**	5372,64	4484,38	100,86	**2813,57**	504
	Проходка горизонтальных групповых трубопроводов из коррозионностойкой и углеродистой стали, диаметр условного прохода трубопроводов 300 мм, количество труб в проходке:						
13-08-008-02	3	7723,55	3070,08	2942,26	92,22	1711,21	288
13-08-008-03	11	**19768,59**	8314,80	6453,60	155,98	**5000,19**	780
	Таблицу 13-08-009 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-08-009. Проходки из коррозионностойкой стали трапов спецканализации						
	Измеритель: 1 шт.						
13-08-009-01	Проходка вертикальная трапов спецканализации из коррозионностойкой стали, диаметр условного прохода трапа 100 мм, диаметр корпуса проходки 426 мм	**1524,59**	273,76	1147,27	38,01	**103,56**	29
	Таблицу 13-08-010 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-08-010. Проходки из коррозионностойкой стали сливных устройств						
	Измеритель: 1 шт.						
13-08-010-01	Проходка вертикальная сливных устройств из коррозионностойкой стали, диаметр условного прохода сливного устройства 600 мм, диаметр корпуса проходки 1220	**2813,63**	669,90	1866,27	53,54	**277,46**	70

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

Таблицу 13-08-011 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-08-011. Корпуса проходок (закладные детали под проходки) из углеродистой стали

Измеритель: 1 шт.

	Корпус проходки (закладные детали под проходки) из углеродистой стали вертикального трубопровода, диаметр корпуса проходки:						
13-08-011-01	114 мм	969,59	91,80	853,18	32,82	24,61	10
13-08-011-02	273, 299, 426 мм	1390,35	192,78	1128,53	39,68	69,04	21
13-08-011-03	530, 600, 1220 мм	**2000,60**	385,56	1479,02	50,18	**136,02**	42
	Корпус проходки (закладные детали под проходки) из углеродистой стали горизонтального трубопровода, диаметр корпуса проходки:						
13-08-011-04	114 мм	834,26	91,80	716,42	33,46	26,04	10
13-08-011-05	273, 299 мм	971,43	156,06	761,87	36,65	53,50	17
13-08-011-06	530 мм	1196,68	238,68	836,30	42,00	121,70	26
13-08-011-07	650 мм	**1336,77**	293,76	890,09	46,42	**152,92**	32
13-08-011-08	850 мм	**1567,81**	376,38	950,16	51,00	**241,27**	41

Таблицу 13-08-012 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-08-012. Проходки из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали

Измеритель: 1 шт.

	Проходка вертикального трубопровода из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки:						
13-08-012-01	300х530 мм, с воздухораспределителем	**5232,69**	1321,60	2099,86	60,76	**1811,23**	140
13-08-012-02	25х114, 32х114, 50х114 мм, без воздухораспределителя	1408,12	320,96	932,95	30,76	154,21	34
13-08-012-03	100х273, 125х273 мм, без воздухораспределителя	**2582,64**	594,72	1396,06	39,76	**591,86**	63
13-08-012-04	300х530 мм, без воздухораспределителя	**4405,50**	1010,08	1909,95	55,08	**1485,47**	107
	Проходка горизонтального трубопровода из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки:						
13-08-012-05	20х114, 30х114, 50х114 мм, без воздухораспределителя	**1115,49**	292,64	671,18	31,38	**151,67**	31
13-08-012-06	80х273, 100х273, 200х299 мм, без воздухораспределителя	**2091,00**	556,96	910,32	37,94	**623,72**	59

Таблицу 13-08-013 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-08-013. Проходки из углеродистой стали с корпусами проходок из углеродистой стали

Измеритель: 1 шт.

	Проходка вертикального трубопровода из углеродистой стали с корпусами проходок из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки:						
13-08-013-01	80х273 мм, с воздухораспределителем	**1958,14**	556,96	1147,44	38,04	**253,74**	59
13-08-013-02	200х299 мм, без воздухораспределителя	1622,57	424,80	1037,80	36,22	159,97	45
13-08-013-03	300х530 мм, без воздухораспределителя	**2686,66**	792,96	1506,11	48,36	**387,59**	84

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Проходка горизонтального трубопровода из углеродистой стали с корпусами проходок из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки:						
13-08-013-04	80х273, 100х273 мм, с воздухораспределителем	**1464,13**	509,76	742,45	36,32	**211,92**	54
13-08-013-05	400х650 мм, с воздухораспределителем	**3673,68**	1397,12	1368,17	57,07	**908,39**	148
13-08-013-06	600х850 мм, с воздухораспределителем	**4295,11**	1765,28	1639,48	65,81	**890,35**	187
13-08-013-07	30х114 мм, без воздухораспределителя	813,28	236,00	544,33	29,46	32,95	25
13-08-013-08	150х273 мм, без воздухораспределителя	1137,50	396,48	651,65	34,79	89,37	42
13-08-013-09	300х530 мм, без воздухораспределителя	1765,87	708,00	854,54	44,01	203,33	75
13-08-013-10	400х650 мм, без воздухораспределителя	2430,16	991,20	1054,47	50,79	384,49	105

Таблицу 13-08-014 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-08-014. Проходки из коррозионностойкой стали пучка труб с корпусами проходок из углеродистой стали

Измеритель: 1 шт.

	Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали вертикальных трубопроводов, диаметры условного прохода трубопроводов и корпуса проходки:						
13-08-014-01	10х299 мм, количество труб в пучке 12	**2342,03**	605,88	1203,85	41,29	**532,30**	66
13-08-014-02	10х600 мм, количество труб в пучке 37	**4092,92**	1248,48	1816,61	62,35	**1027,83**	136
13-08-014-03	Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали горизонтальных трубопроводов, диаметр условного прохода трубопроводов 30 мм, диаметр корпуса проходки 299 мм, количество труб в пучке 8	**1731,36**	514,08	707,10	39,13	**510,18**	56

Таблицу 13-08-015 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-08-015. Проходки из коррозионностойкой стали трапов спецканализации с корпусами проходок из углеродистой стали

Измеритель: 1 шт.

13-08-015-01	Проходка вертикальная трапов спецканализации из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали, диаметр условного прохода трапа 100 мм, диаметр корпуса проходки 426 мм:	**1971,96**	541,62	1272,25	42,67	**158,09**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 13-08-016 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-08-016. Проходки из коррозионностойкой стали сливных устройств с корпусами проходок из углеродистой стали						
	Измеритель: 1 шт.						
13-08-016-01	Проходка вертикальная сливных устройств из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали, диаметр условного прохода сливного устройства 600 мм, диаметр корпуса проходки 1220 мм	**3243,37**	1000,62	1831,02	61,52	**411,73**	109
	Таблицу 13-08-017 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-08-017. Изделия закладные из коррозионностойкой стали						
	Измеритель: 1 шт.						
	Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев:						
13-08-017-01	1, диаметр корпуса изделия закладного 219 мм (ЗДП)	**1989,30**	337,67	1087,52	47,79	**564,11**	33,7
13-08-017-02	1, диаметр корпуса изделия закладного 427 мм (ЗДП)	**3741,75**	531,06	1656,16	61,26	**1554,53**	53
13-08-017-03	2, диаметр корпуса изделия закладного 630 мм (ЗДП)	**5481,39**	977,95	2225,79	71,72	**2277,65**	97,6
13-08-017-04	**3, диаметр корпуса изделия закладного 20, 57мм (МН)**	**1621,98**	289,58	1024,80	46,57	**307,60**	28,9
13-08-017-05	3, диаметр корпуса изделия закладного 159 мм (ЗДП)	**2663,75**	543,08	1284,33	52,96	**836,34**	54,2
13-08-017-06	3, диаметр корпуса изделия закладного 219 мм (ЗДП)	**3122,03**	663,32	1426,89	55,92	**1031,82**	66,2
13-08-017-07	3, диаметр корпуса изделия закладного 325 мм (ЗДП)	**3806,71**	880,76	1510,18	59,92	**1415,77**	87,9
13-08-017-08	3, диаметр корпуса изделия закладного 378, 427 мм (ЗДП)	**3111,21**	1062,12	1232,54	52,03	**816,55**	106
13-08-017-09	3, диаметр корпуса изделия закладного 630 мм (ЗДП)	**4963,49**	1452,90	1803,63	66,19	**1706,96**	145
13-08-017-10	4, диаметр корпуса изделия закладного 114, 127 мм (МН)	**2301,12**	494,99	1237,06	50,48	**569,07**	49,4
13-08-017-11	4, диаметр корпуса изделия закладного 159 мм (МН)	**2988,22**	567,13	1301,36	52,49	**1119,73**	56,6
13-08-017-12	4, диаметр корпуса изделия закладного 530 мм (МН)	**5541,72**	1332,66	2039,25	64,37	**2169,81**	133
13-08-017-13	4, диаметр корпуса изделия закладного 630 мм (МН)	**6346,99**	1533,06	2228,83	68,59	**2585,10**	153
13-08-017-14	4, диаметр корпуса изделия закладного 720 мм (МН)	**7077,65**	1743,48	2417,14	73,47	**2917,03**	174
13-08-017-15	4, диаметр корпуса изделия закладного 820 мм (МН)	**7911,06**	1923,84	2579,79	76,22	**3407,43**	192
	Таблицу 13-08-018 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-08-018. Изделия закладные из углеродистой стали						
	Измеритель: 1 шт.						
	Изделие закладное из углеродистой стали вертикального трубопровода, количество фланцев 1, диаметр корпуса изделия закладного:						
13-08-018-01	76 мм (ЗДП)	977,23	108,22	851,35	42,69	17,66	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
13-08-018-02	325 мм (ЗДП)	1575,54	385,77	1061,78	49,22	127,99	38,5
	Изделие закладное из углеродистой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев:						
13-08-018-03	2, диаметр корпуса изделия закладного 219 мм (ЗДП)	1436,36	325,65	1016,49	46,39	94,22	32,5
13-08-018-04	2, диаметр корпуса изделия закладного 325 мм (ЗДП)	1671,00	446,89	1080,79	48,03	143,32	44,6
13-08-018-05	3, диаметр корпуса изделия закладного 105 мм (МН)	1501,21	337,67	1037,66	47,66	125,88	33,7
13-08-018-06	3, диаметр корпуса изделия закладного 219 мм (МН)	1731,39	458,92	1134,51	51,39	137,96	45,8
13-08-018-07	3, диаметр корпуса изделия закладного 325 мм (ЗДП)	**2089,79**	615,23	1205,20	51,52	**269,36**	61,4
13-08-018-08	3, диаметр корпуса изделия закладного 530 мм (МН)	**4137,87**	1503,00	1846,60	59,82	**788,27**	150
13-08-018-09	3, диаметр корпуса изделия закладного 820 мм (МН)	3519,27	1302,60	1783,30	68,18	433,37	130
13-08-018-10	3, диаметр корпуса изделия закладного 844 мм (ЗДП)	3715,93	1392,78	1791,80	64,19	531,35	139
13-08-018-11	3, диаметр корпуса изделия закладного 1220 мм (МН)	3085,14	1182,36	1593,27	60,88	309,51	118
13-08-018-12	4, диаметр корпуса изделия закладного 114, 127, 159 мм (МН)	**1688,82**	446,89	1098,67	48,31	**143,26**	44,6
13-08-018-13	4, диаметр корпуса изделия закладного 219, 325, 377, 426 мм (МН)	2682,89	929,86	1416,02	54,20	337,01	92,8
13-08-018-14	4, диаметр корпуса изделия закладного 630 мм (МН)	3381,24	1252,50	1638,50	57,40	490,24	125

Таблицу 13-09-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-09-001. Гидроамортизаторы

	Измеритель: 1 т						
	Гидроамортизатор с кронштейнами и элементами крепления на нагрузку:						
13-09-001-01	до 50 т	**53872,13**	16883,70	14141,95	1043,94	**22846,48**	1685
13-09-001-02	до 100 т	**44006,99**	13637,22	11773,25	847,38	**18596,52**	1361
13-09-001-03	до 170 т	**30217,66**	9198,36	8128,50	549,97	**12890,80**	918
13-09-001-04	до 300 т	**22302,14**	6723,42	5748,16	366,78	**9830,56**	671
13-09-001-05	до 450 т	**14229,16**	4228,44	3305,14	179,29	**6695,58**	422

Таблицу 13-10-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-10-001. Поддержание чистоты при монтаже оборудования

	Измеритель: 100 м^2						
13-10-001-01	Влажная уборка помещений и оборудования	**13,47**	6,12	0,00	0,00	**7,35**	0,82
13-10-001-02	Уборка помещений и оборудования вакуумной установкой	54,93	29,84	24,49	0,00	0,60	4

Таблицу 13-10-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-10-004. Трапы

	Измеритель: 1 т						
	Трап из коррозионностойкой стали с вентилем или съемной решеткой с нижним отводом воды, диаметр и толщина стенки:						
13-10-004-01	57х3,5 мм	**37291,17**	8357,78	22306,52	701,18	**6626,87**	821
13-10-004-02	89х4,5 мм	**45338,58**	9935,68	26752,95	701,18	**8649,95**	976
13-10-004-03	108х6 мм	**49733,02**	10312,34	25552,12	631,13	**13868,56**	1013

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 13-10-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-10-005. Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2)						
	Измеритель: 1 блок						
	Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2), диаметр условного прохода:						
13-10-005-01	до 50 мм	574,25	182,67	314,66	12,52	76,92	19,6
13-10-005-02	до 100 мм	**1147,76**	525,65	432,27	12,52	**189,84**	56,4
13-10-005-03	до 150 мм	**1454,59**	616,98	549,20	12,74	**288,41**	66,2
13-10-005-04	до 200 мм	**2132,58**	777,29	754,44	12,74	**600,85**	83,4
13-10-005-05	до 250 мм	**2388,12**	879,81	813,46	12,96	**694,85**	94,4
13-10-005-06	до 400 мм	**2649,19**	925,48	910,55	13,18	**813,16**	99,3
13-10-005-07	до 500 мм	**3722,74**	1332,76	1386,33	13,18	**1003,65**	143
13-10-005-08	до 600 мм	**4160,10**	1425,96	1525,66	13,18	**1208,48**	153
	Таблицу 13-10-006 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-10-006. Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2)						
	Измеритель: 1 блок						
	Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2), диаметр условного прохода:						
13-10-006-01	до 50 мм	**519,07**	148,19	297,61	12,52	**73,27**	15,9
13-10-006-02	до 100 мм	**997,74**	468,80	397,76	12,74	**131,18**	50,3
13-10-006-03	до 150 мм	**1176,17**	480,91	498,06	12,74	**197,20**	51,6
13-10-006-04	до 200 мм	**1534,30**	651,47	588,71	12,96	**294,12**	69,9
13-10-006-05	до 250 мм	**1666,74**	708,32	626,52	12,96	**331,90**	76
13-10-006-06	до 300 мм	**2008,84**	799,66	721,66	13,18	**487,52**	85,8
13-10-006-07	до 350 мм	**2184,10**	868,62	783,10	13,62	**532,38**	93,2
13-10-006-08	до 400 мм	**2359,19**	950,64	846,49	13,83	**562,06**	102
13-10-006-09	до 500 мм	**3153,71**	1211,60	1286,83	13,83	**655,28**	130
13-10-006-10	до 600 мм	**3533,98**	1323,44	1417,35	13,83	**793,19**	142
	Таблицу 13-10-007 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-10-007. Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2)						
	Измеритель: 1 блок						
	Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2), диаметр условного прохода:						
13-10-007-01	до 50 мм	687,03	222,98	368,77	12,52	95,28	23,3
13-10-007-02	до 100 мм	**1301,06**	586,64	497,99	12,52	**216,43**	61,3
13-10-007-03	до 150 мм	**2203,52**	798,14	764,22	12,74	**641,16**	83,4
13-10-007-04	до 200 мм	**2873,44**	950,30	922,41	12,96	**1000,73**	99,3
13-10-007-05	до 250 мм	**2974,26**	1033,56	961,46	12,96	**979,24**	108
13-10-007-06	до 300 мм	**3392,27**	1253,67	1002,97	13,18	**1135,63**	131
13-10-007-07	до 350 мм	**4141,32**	1492,92	1278,55	13,18	**1369,85**	156
13-10-007-08	до 400 мм	**7898,27**	2201,10	1962,51	13,40	**3734,66**	230

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
13-10-007-09	до 600 мм	**8491,94**	2335,08	2123,69	14,27	**4033,17**	244

Таблицу 13-10-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-10-008. Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2)

Измеритель: 1 блок

	Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2), диаметр условного прохода:						
13-10-008-01	до 50 мм	571,16	190,12	303,06	12,52	77,98	19,6
13-10-008-02	до 100 мм	1260,99	630,50	462,48	12,52	168,01	65
13-10-008-03	до 150 мм	1813,63	784,73	735,85	12,74	293,05	80,9
13-10-008-04	до 200 мм	**1978,40**	868,15	754,66	12,74	**355,59**	89,5
13-10-008-05	до 250 мм	**2393,55**	999,10	932,05	13,18	**462,40**	103
13-10-008-06	до 300 мм	**2779,37**	1008,80	1068,01	13,40	**702,56**	104
13-10-008-07	до 350 мм	**2845,08**	1241,60	995,63	13,83	**607,85**	128
13-10-008-08	до 400 мм	**4581,04**	1590,80	1660,76	14,49	**1329,48**	164
13-10-008-09	до 500 мм	**5399,12**	2056,40	1800,32	15,81	**1542,40**	212
13-10-008-10	до 600 мм	**5705,17**	2211,60	1938,99	17,13	**1554,58**	228

Таблицу 13-10-011 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-10-011. Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы

Измеритель: 1 шт.

	Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы, диаметр наружный:						
13-10-011-01	до 57 мм	340,04	120,28	183,05	12,78	36,71	12,4
13-10-011-02	до 76 мм	388,31	129,98	205,14	15,11	53,19	13,4
13-10-011-03	до 89 мм	411,06	139,68	217,51	16,22	53,87	14,4
13-10-011-04	до 108 мм	**472,82**	160,05	232,42	17,64	**80,35**	16,5
13-10-011-05	до 133 мм	629,72	190,12	326,09	20,89	113,51	19,6
13-10-011-06	до 159 мм	**711,40**	220,19	371,43	25,55	**119,78**	22,7
13-10-011-07	до 219 мм	**1255,10**	369,57	614,89	49,18	**270,64**	38,1
13-10-011-08	до 273 мм	**1376,33**	409,34	664,13	48,98	**302,86**	42,2
13-10-011-09	до 377 мм	**1564,99**	469,48	695,86	54,76	**399,65**	48,4
13-10-011-10	до 426 мм	**1867,84**	588,79	825,70	65,81	**453,35**	60,7
13-10-011-11	до 530 мм	**2417,72**	709,07	1156,75	77,98	**551,90**	73,1
13-10-011-12	до 630 мм	**2802,25**	818,68	1320,63	90,25	**662,94**	84,4
13-10-011-13	до 720 мм	**3169,07**	928,29	1533,05	102,01	**707,73**	95,7
13-10-011-14	до 820 мм	**3627,69**	1057,30	1710,45	116,10	**859,94**	109
13-10-011-15	до 1020 мм	**4565,97**	1290,10	2140,86	142,57	**1135,01**	133
13-10-011-16	до 1220 мм	**5613,70**	1542,30	2822,15	192,56	**1249,25**	159

Таблицу 13-10-012 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-10-012. Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы и двух отводов

Измеритель: 1 шт.

	Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный:						
13-10-012-01	до 57 мм	747,39	249,29	397,38	10,21	100,72	25,7
13-10-012-02	до 76 мм	972,35	309,43	522,08	11,84	140,84	31,9
13-10-012-03	до 89 мм	1057,63	349,20	560,36	13,55	148,07	36
13-10-012-04	до 108 мм	**1242,88**	409,34	604,71	15,57	**228,83**	42,2

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
13-10-012-05	до 133 мм	**1544,36**	449,11	765,80	18,52	**329,45**	46,3
13-10-012-06	до 159 мм	**1751,31**	488,88	842,23	21,96	**420,20**	50,4
13-10-012-07	до 219 мм	**3050,10**	918,59	1323,31	43,15	**808,20**	94,7
13-10-012-08	до 273 мм	**3533,69**	1096,10	1490,15	45,38	**947,44**	113
13-10-012-09	до 377 мм	**3970,87**	1241,60	1503,22	47,97	**1226,05**	128
13-10-012-10	до 426 мм	**4722,61**	1542,30	1800,40	58,35	**1379,91**	159
13-10-012-11	до 530 мм	**6264,44**	1843,00	2762,08	69,69	**1659,36**	190
13-10-012-12	до 630 мм	**7351,34**	2143,70	3235,01	78,81	**1972,63**	221
13-10-012-13	до 720 мм	**8000,61**	2405,60	3478,65	89,45	**2116,36**	248
13-10-012-14	до 820 мм	**9063,90**	2696,60	3855,43	100,89	**2511,87**	278
13-10-012-15	до 1020 мм	**11867,23**	3278,60	5227,13	122,37	**3361,50**	338
13-10-012-16	до 1220 мм	**13538,13**	3850,90	5999,30	144,96	**3687,93**	397

Таблицу 13-10-013 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-10-013. Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы

Измеритель: 1 шт.

	Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы, диаметр наружный:						
13-10-013-01	до 57 мм	191,94	49,96	107,15	1,41	34,83	5,15
13-10-013-02	до 76 мм	**269,21**	67,90	149,63	1,81	**51,68**	7
13-10-013-03	до 89 мм	**288,79**	78,57	157,09	2,02	**53,13**	8,1
13-10-013-04	до 108 мм	308,66	87,88	163,97	2,22	56,81	9,06
13-10-013-05	до 133 мм	**418,77**	120,28	211,65	2,73	**86,84**	12,4
13-10-013-06	до 159 мм	457,68	139,68	226,56	3,13	91,44	14,4
13-10-013-07	до 219 мм	607,71	190,12	276,05	6,38	141,54	19,6
13-10-013-08	до 273 мм	**723,24**	239,59	330,05	9,23	**153,60**	24,7
13-10-013-09	до 325 мм	**913,43**	290,03	391,97	11,05	**231,43**	29,9
13-10-013-10	до 426 мм	**1073,83**	369,57	458,71	13,99	**245,55**	38,1
13-10-013-11	до 530 мм	**1477,14**	439,41	740,20	21,80	**297,53**	45,3
13-10-013-12	до 630 мм	**1707,19**	509,25	835,90	25,25	**362,04**	52,5
13-10-013-13	до 720 мм	**1936,54**	579,09	983,33	28,19	**374,12**	59,7
13-10-013-14	до 820 мм	**2189,44**	649,90	1066,70	31,03	**472,84**	67
13-10-013-15	до 1020 мм	**2945,56**	778,91	1493,83	41,57	**672,82**	80,3
13-10-013-16	до 1220 мм	**3286,19**	919,56	1671,10	44,11	**695,53**	94,8
13-10-013-17	до 1420 мм	**4223,66**	1057,30	2214,44	50,50	**951,92**	109
13-10-013-18	до 1620 мм	**5447,46**	1193,10	3173,71	56,28	**1080,65**	123
13-10-013-19	до 1840 мм	**6397,52**	1338,60	3840,00	64,08	**1218,92**	138

Таблицу 13-10-014 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-10-014. Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов

Измеритель: 1 шт.

	Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный:						
13-10-014-01	до 57 мм	566,28	160,05	304,85	1,20	101,38	16,5
13-10-014-02	до 76 мм	**763,59**	190,12	420,85	1,51	**152,62**	19,6
13-10-014-03	до 89 мм	**836,79**	229,89	450,01	1,90	**156,89**	23,7
13-10-014-04	до 108 мм	**927,14**	269,66	487,27	2,31	**170,21**	27,8
13-10-014-05	до 133 мм	**1214,40**	329,80	627,69	2,81	**256,91**	34
13-10-014-06	до 159 мм	**1360,91**	409,34	683,07	3,32	**268,50**	42,2
13-10-014-07	до 219 мм	**1814,21**	569,39	823,62	6,47	**421,20**	58,7
13-10-014-08	до 273 мм	**2088,73**	709,07	926,95	9,61	**452,71**	73,1
13-10-014-09	до 325 мм	**2618,95**	839,05	1086,68	11,35	**693,22**	86,5
13-10-014-10	до 426 мм	**3105,81**	1076,70	1294,60	14,17	**734,51**	111
13-10-014-11	до 530 мм	**4392,18**	1290,10	2202,75	25,70	**899,33**	133

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
13-10-014-12	до 720 мм	**5219,25**	1678,10	2423,09	28,54	**1118,06**	173
13-10-014-13	до 820 мм	**6207,96**	1862,40	2943,80	31,98	**1401,76**	192
13-10-014-14	до 920 мм	**7574,15**	2075,80	3787,75	35,52	**1710,60**	214
13-10-014-15	до 1220 мм	**9514,49**	2667,50	4777,62	45,84	**2069,37**	275
13-10-014-16	до 1420 мм	**13412,07**	3074,90	7492,32	52,42	**2844,85**	317
13-10-014-17	до 1620 мм	**16015,73**	3462,90	9304,76	59,51	**3248,07**	357
13-10-014-18	до 1840 мм	**18892,38**	3957,60	11228,57	67,50	**3706,21**	408

Таблицу 13-10-015 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-10-015. Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы

Измеритель: 1 шт.

	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы, диаметр наружный:						
13-10-015-01	до 57 мм	346,72	109,61	193,52	11,66	43,59	11,3
13-10-015-02	до 76 мм	477,42	139,68	272,59	16,33	65,15	14,4
13-10-015-03	до 89 мм	521,62	160,05	295,32	18,66	66,25	16,5
13-10-015-04	до 108 мм	648,76	190,12	335,05	22,71	123,59	19,6
13-10-015-05	до 133 мм	**866,84**	259,96	379,56	31,54	**227,32**	26,8
13-10-015-06	до 159 мм	**1107,84**	309,43	489,24	37,32	**309,17**	31,9
13-10-015-07	до 219 мм	**1666,80**	449,11	751,82	60,74	**465,87**	46,3
13-10-015-08	до 273 мм	**1908,93**	549,02	855,54	64,79	**504,37**	56,6
13-10-015-09	до 325 мм	**2148,79**	639,23	930,44	76,25	**579,12**	65,9
13-10-015-10	до 377 мм	**2393,62**	729,44	1054,84	88,32	**609,34**	75,2
13-10-015-11	до 426 мм	**2668,20**	799,28	1170,59	97,85	**698,33**	82,4
13-10-015-12	до 530 мм	**3538,94**	969,03	1590,95	120,46	**978,96**	99,9

Таблицу 13-10-016 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-10-016. Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы и двух отводов

Измеритель: 1 шт.

	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный:						
13-10-016-01	до 57 мм	**853,85**	249,29	481,48	11,84	**123,08**	25,7
13-10-016-02	до 76 мм	1165,72	329,80	645,66	14,07	190,26	34
13-10-016-03	до 89 мм	1276,42	389,94	692,87	16,80	193,61	40,2
13-10-016-04	до 108 мм	**1548,76**	479,18	765,88	20,24	**303,70**	49,4
13-10-016-05	до 133 мм	**2061,34**	609,16	1011,05	25,30	**441,13**	62,8
13-10-016-06	до 159 мм	**2555,82**	758,54	1222,43	31,98	**574,85**	78,2
13-10-016-07	до 245 мм	**4270,02**	1202,80	1672,71	56,83	**1394,51**	124
13-10-016-08	до 273 мм	**4673,21**	1309,50	1865,88	57,03	**1497,83**	135
13-10-016-09	до 325 мм	**5201,18**	1503,50	1954,59	63,55	**1743,09**	155
13-10-016-10	до 377 мм	**5717,65**	1716,90	2182,42	72,76	**1818,33**	177
13-10-016-11	до 426 мм	**6502,64**	1920,60	2504,38	80,35	**2077,66**	198
13-10-016-12	до 530 мм	**8478,07**	2347,40	3192,99	98,67	**2937,68**	242

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 13-10-017 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-10-017. Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы						
	Измеритель: 1 шт.						
	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы, диаметр наружный:						
13-10-017-01	до 57 мм	203,24	58,98	111,60	1,20	32,66	6,08
13-10-017-02	до 76 мм	320,12	77,89	178,02	1,61	64,21	8,03
13-10-017-03	до 89 мм	337,68	87,88	184,69	1,81	65,11	9,06
13-10-017-04	до 108 мм	**381,10**	99,91	210,16	2,42	**71,03**	10,3
13-10-017-05	до 133 мм	**477,85**	150,35	238,67	3,13	**88,83**	15,5
13-10-017-06	до 159 мм	645,38	179,45	348,84	3,74	117,09	18,5
13-10-017-07	до 219 мм	**737,70**	250,26	383,60	8,10	**103,84**	25,8
13-10-017-08	до 245 мм	1052,52	279,36	503,30	10,34	269,86	28,8
13-10-017-09	до 273 мм	**1092,19**	299,73	517,37	11,76	**275,09**	30,9
13-10-017-10	до 325 мм	**1209,29**	350,17	575,81	13,99	**283,31**	36,1
13-10-017-11	до 426 мм	**1341,45**	439,41	597,85	18,35	**304,19**	45,3
13-10-017-12	до 530 мм	**1771,27**	539,32	694,94	23,63	**537,01**	55,6
13-10-017-13	до 630 мм	**1967,40**	629,53	779,38	27,99	**558,49**	64,9
	Таблицу 13-10-018 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-10-018. Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов						
	Измеритель: 1 шт.						
	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный:						
13-10-018-01	до 57 мм	570,27	169,75	300,61	1,20	99,91	17,5
13-10-018-02	до 76 мм	923,19	229,89	500,39	1,51	192,91	23,7
13-10-018-03	до 89 мм	1007,37	259,96	550,86	2,21	196,55	26,8
13-10-018-04	до 108 мм	**1099,78**	309,43	578,36	2,51	**211,99**	31,9
13-10-018-05	до 133 мм	**1369,73**	409,34	695,87	3,32	**264,52**	42,2
13-10-018-06	до 159 мм	**2123,45**	519,92	1183,83	4,33	**419,70**	53,6
13-10-018-07	до 219 мм	**2641,90**	739,14	1422,64	8,89	**480,12**	76,2
13-10-018-08	до 245 мм	**3236,78**	829,35	1582,40	13,46	**825,03**	85,5
13-10-018-09	до 273 мм	**3378,89**	908,89	1625,65	14,88	**844,35**	93,7
13-10-018-10	до 325 мм	**3698,73**	1057,30	1770,40	17,20	**871,03**	109
13-10-018-11	до 377 мм	**4660,06**	1212,50	2544,48	19,53	**903,08**	125
13-10-018-12	до 426 мм	**4296,97**	1348,30	2015,36	22,14	**933,31**	139
13-10-018-13	до 530 мм	**5570,23**	1658,70	2275,44	27,20	**1636,09**	171
13-10-018-14	до 630 мм	**6154,87**	1959,40	2499,23	31,57	**1696,24**	202
	Таблицу 13-10-019 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-10-019. Врезка штуцеров из коррозионностойкой стали в трубопроводы						
	Измеритель: 1 шт.						
	Врезка штуцера из коррозионностойкой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода:						
13-10-019-01	2-7 мм, диаметр штуцера 14-32 мм	145,42	56,00	72,69	0,35	16,73	6,1
13-10-019-02	2-7 мм, диаметр штуцера 38 мм	185,52	65,18	85,97	0,35	34,37	7,1
13-10-019-03	2-7 мм, диаметр штуцера 57 мм	202,29	73,44	92,91	0,53	35,94	8
13-10-019-04	2-7 мм, диаметр штуцера 76	**229,05**	92,72	98,35	0,79	**37,98**	10,1

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	мм						
13-10-019-05	2-7 мм, диаметр штуцера 89 мм	251,13	103,73	107,88	0,79	39,52	11,3
13-10-019-06	2-7 мм, диаметр штуцера 108 мм	361,37	151,47	134,20	0,88	75,70	16,5
13-10-019-07	8-10 мм, диаметр штуцера 89 мм	**295,86**	141,37	114,28	0,79	**40,21**	15,4
13-10-019-08	8-10 мм, диаметр штуцера 108 мм	**381,83**	151,47	125,85	0,88	**104,51**	16,5

Таблицу 13-10-020 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-10-020. Врезка штуцеров из углеродистой стали в трубопроводы

Измеритель: 1 шт.

	Врезка штуцера из углеродистой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода:						
13-10-020-01	2-4 мм, диаметр штуцера 14-25 мм	131,87	45,90	69,92	0,18	16,05	5
13-10-020-02	2-4 мм, диаметр штуцера 32-38 мм	173,29	56,00	83,76	0,18	33,53	6,1
13-10-020-03	2-4 мм, диаметр штуцера 57 мм	191,02	65,18	90,23	0,35	35,61	7,1
13-10-020-04	2-4 мм, диаметр штуцера 76-89 мм	232,27	83,54	105,34	0,44	43,39	9,1
13-10-020-05	2-4 мм, диаметр штуцера 108 мм	292,79	94,55	140,66	0,44	57,58	10,3
13-10-020-06	свыше 4 мм, диаметр штуцера 32 мм	**174,73**	56,00	85,59	0,18	**33,14**	6,1
13-10-020-07	свыше 4 мм, диаметр штуцера 76-89 мм	259,02	103,73	111,61	0,44	43,68	11,3
13-10-020-08	свыше 4 мм, диаметр штуцера 108 мм	**314,63**	113,83	141,42	0,44	**59,38**	12,4

Таблицу 13-10-021 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-10-021. Исправление эллипсности стыка трубопроводов

Измеритель: 10 стыков

	Исправление эллипсности стыка трубопроводов, диаметр наружный:						
13-10-021-01	219 мм	1021,14	745,64	25,72	0,00	249,78	90,6
13-10-021-02	325 мм	1370,78	1045,21	38,42	0,00	287,15	127
13-10-021-03	377 мм	1501,06	1160,43	45,10	0,00	295,53	141
13-10-021-04	426 мм	**1640,68**	1267,42	50,80	0,00	**322,46**	154
13-10-021-05	530 мм	**2020,55**	1613,08	64,04	0,00	**343,43**	196
13-10-021-06	630 мм	2304,53	1868,21	75,14	0,00	361,18	227
13-10-021-07	720 мм	**2592,82**	2115,11	84,37	0,00	**393,34**	257
13-10-021-08	820 мм	**2990,06**	2460,77	97,61	0,00	**431,68**	299
13-10-021-09	1020 мм	**3641,46**	3053,33	120,97	0,00	**467,16**	371
13-10-021-10	1220 мм	4359,58	3645,89	144,41	0,00	569,28	443
13-10-021-11	1420 мм	**5011,73**	4238,45	167,77	0,00	**605,51**	515

Таблицу 13-10-022 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-10-022. Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали

Измеритель: 1 стык

	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб:						
13-10-022-01	2-6 мм, диаметр труб 14-18 мм	149,95	52,92	80,92	1,83	16,11	5,04
13-10-022-02	2-6 мм, диаметр труб 25-32 мм	196,43	63,74	98,62	2,74	34,07	6,07
13-10-022-03	2-6 мм, диаметр труб 38-57 мм	238,72	84,32	118,24	4,16	36,16	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
13-10-022-04	2-6 мм, диаметр труб 76 мм	311,98	95,13	163,05	6,18	53,80	9,06
13-10-022-05	2-6 мм, диаметр труб 89 мм	**355,33**	118,65	181,49	7,39	**55,19**	11,3
13-10-022-06	2-6 мм, диаметр труб 108 мм	**420,29**	140,70	197,84	9,23	**81,75**	13,4
13-10-022-07	2-6 мм, диаметр труб 133 мм	**542,16**	173,25	252,81	11,05	**116,10**	16,5
13-10-022-08	2-6 мм, диаметр труб 159 мм	610,50	205,80	279,35	13,38	125,35	19,6
13-10-022-09	2-6 мм, диаметр труб 377 мм	**1244,24**	443,10	495,33	28,42	**305,81**	42,2
13-10-022-10	7-10 мм, диаметр труб 76 мм	382,76	106,05	210,02	8,81	66,69	10,1
13-10-022-11	7-10 мм, диаметр труб 89 мм	443,50	161,70	213,12	8,81	68,68	15,4
13-10-022-12	7-10 мм, диаметр труб 108 мм	**520,44**	183,75	212,45	11,05	**124,24**	17,5
13-10-022-13	7-10 мм, диаметр труб 426 мм	**1279,00**	475,65	446,18	32,07	**357,17**	45,3
13-10-022-14	7-10 мм, диаметр труб 530 мм	**1810,54**	561,75	807,35	38,53	**441,44**	53,5
13-10-022-15	7-10 мм, диаметр труб 630 мм	**2137,50**	681,45	922,65	45,83	**533,40**	64,9
13-10-022-16	7-10 мм, диаметр труб 720 мм	**2662,57**	800,10	1156,56	53,13	**705,91**	76,2
13-10-022-17	7-10 мм, диаметр труб 820 мм	**3013,08**	908,25	1253,10	57,75	**851,73**	86,5
13-10-022-18	7-10 мм, диаметр труб 920-1020 мм	**4399,03**	1522,50	1722,15	71,86	**1154,38**	145
13-10-022-19	7-10 мм, диаметр труб 1220 мм	**4909,00**	1722,00	1908,79	71,46	**1278,21**	164
13-10-022-20	11-15 мм, диаметр труб 133 мм	**709,28**	216,30	324,45	13,79	**168,53**	20,6
13-10-022-21	11-15 мм, диаметр труб 219 мм	**1055,58**	334,95	449,23	25,65	**271,40**	31,9
13-10-022-22	11-15 мм, диаметр труб 273 мм	**1195,65**	378,00	506,76	31,16	**310,89**	36
13-10-022-23	11-15 мм, диаметр труб 325 мм	**1549,48**	551,25	579,32	35,73	**418,91**	52,5
13-10-022-24	16-20 мм, диаметр труб 159 мм	**1033,10**	302,40	435,41	22,92	**295,29**	28,8
13-10-022-25	16-20 мм, диаметр труб 219-273 мм	**1459,04**	421,05	584,00	35,73	**453,99**	40,1
13-10-022-26	16-20 мм, диаметр труб 377 мм	**2115,31**	604,80	861,39	64,05	**649,12**	57,6
13-10-022-27	21-30 мм, диаметр труб 530-630 мм	**4651,99**	1333,50	1566,51	118,86	**1751,98**	127
13-10-022-28	свыше 30 мм, диаметр труб 351 мм	**3508,92**	865,20	1169,29	114,80	**1474,43**	82,4
13-10-022-29	свыше 30 мм, диаметр труб 426 мм	**4738,52**	1249,50	1499,63	142,20	**1989,39**	119

Таблицу 13-10-023 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-10-023. Сварка контрольных стыков трубопроводов из углеродистой стали

Измеритель: 1 стык

	Сварка контрольных стыков трубопроводов из углеродистой стали, толщина стенки труб:						
13-10-023-01	2-5 мм, диаметр труб 14-32 мм	150,62	42,21	74,46	1,02	33,95	4,02
13-10-023-02	2-5 мм, диаметр труб 38-57 мм	181,20	63,84	80,30	1,02	37,06	6,08
13-10-023-03	2-5 мм, диаметр труб 76-89 мм	245,28	74,66	116,06	1,22	54,56	7,11
13-10-023-04	2-5 мм, диаметр труб 108 мм	274,83	95,13	120,60	1,22	59,10	9,06
13-10-023-05	2-5 мм, диаметр труб 133-159 мм	378,28	118,65	168,62	1,22	91,01	11,3
13-10-023-06	6-10 мм, диаметр труб 32 мм	216,63	63,84	109,43	1,22	43,36	6,08
13-10-023-07	6-10 мм, диаметр труб 76-108 мм	**351,45**	106,05	172,59	1,52	**72,81**	10,1
13-10-023-08	6-10 мм, диаметр труб 133 мм	428,48	118,65	219,07	2,23	90,76	11,3
13-10-023-09	6-10 мм, диаметр труб 219 мм	**562,29**	173,25	247,73	2,23	**141,31**	16,5
13-10-023-10	6-10 мм, диаметр труб 273 мм	664,26	238,35	276,05	3,45	149,86	22,7
13-10-023-11	6-10 мм, диаметр труб 325-377 мм	**866,14**	302,40	337,84	6,39	**225,90**	28,8
13-10-023-12	6-10 мм, диаметр труб 426-530 мм	**1145,20**	357,00	502,76	7,31	**285,44**	34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
13-10-023-13	6-10 мм, диаметр труб 630 мм	**1528,17**	432,60	737,25	28,93	**358,32**	41,2
13-10-023-14	6-10 мм, диаметр труб 720 мм	**1780,38**	530,25	877,45	30,86	**372,68**	50,5
13-10-023-15	6-10 мм, диаметр труб 820 мм	**2144,78**	616,35	1034,78	34,71	**493,65**	58,7
13-10-023-16	6-10 мм, диаметр труб 920-1020 мм	**3409,77**	1270,50	1465,17	44,36	**674,10**	121
13-10-023-17	11-15 мм, диаметр труб 219 мм	768,13	270,90	339,97	5,79	157,26	25,8
13-10-023-18	11-15 мм, диаметр труб 377 мм	**1138,94**	410,55	468,56	10,66	**259,83**	39,1
13-10-023-19	11-15 мм, диаметр труб 1220 мм	**4356,74**	1438,50	2169,47	81,00	**748,77**	137
13-10-023-20	11-15 мм, диаметр труб 1420 мм	**5585,46**	2089,50	2531,34	88,71	**964,62**	199
13-10-023-21	11-15 мм, диаметр труб 1620 мм	**6604,08**	2352,00	3120,09	98,35	**1131,99**	224
13-10-023-22	11-15 мм, диаметр труб 1840 мм	**7639,05**	2677,50	3676,36	96,43	**1285,19**	255
13-10-023-23	16-19 мм, диаметр труб 159 мм	694,59	238,35	325,19	4,87	131,05	22,7
13-10-023-24	16-19 мм, диаметр труб 245-273 мм	923,83	302,40	418,00	7,51	203,43	28,8
13-10-023-25	16-19 мм, диаметр труб 325 мм	**1209,64**	357,00	534,65	13,50	**317,99**	34
13-10-023-26	24-28 мм, диаметр труб 426 мм	**1687,92**	648,90	652,22	20,30	**386,80**	61,8
13-10-023-27	24-28 мм, диаметр труб 530 мм	**2352,34**	746,55	917,62	23,14	**688,17**	71,1
13-10-023-28	24-28 мм, диаметр труб 630 мм	**2820,72**	887,25	1251,63	77,14	**681,84**	84,5
13-10-023-29	свыше 30 мм, диаметр труб 351 мм	**2059,91**	714,00	908,06	29,94	**437,85**	68

Таблицу 13-10-029 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-10-029. Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2)

Измеритель: 1 заглушка

	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2), диаметр наружный:						
13-10-029-01	14-18 мм	153,28	70,01	67,44	0,00	15,83	7,1
13-10-029-02	25-32 мм	195,71	79,18	82,46	0,00	34,07	8,03
13-10-029-03	38-57 мм	232,33	99,59	96,28	0,00	36,46	10,1
13-10-029-04	76-89 мм	286,85	122,26	120,07	0,00	44,52	12,4
13-10-029-05	108 мм	396,83	151,84	162,55	0,00	82,44	15,4
13-10-029-06	133-159 мм	**543,83**	203,12	215,03	0,00	**125,68**	20,6
13-10-029-07	219-273 мм	**1030,32**	365,81	353,87	0,00	**310,64**	37,1
13-10-029-08	325-426 мм	**1295,85**	477,22	400,91	0,00	**417,72**	48,4
13-10-029-09	530 мм	**1686,38**	609,35	635,88	0,00	**441,15**	61,8
13-10-029-10	630 мм	**1946,84**	710,91	702,36	0,00	**533,57**	72,1
13-10-029-11	720 мм	**2431,91**	852,89	872,52	0,00	**706,50**	86,5
13-10-029-12	820 мм	**2737,37**	933,74	951,64	0,00	**851,99**	94,7
13-10-029-13	920 мм	**3172,55**	1124,04	1133,29	0,00	**915,22**	114
13-10-029-14	1020-1220 мм	**4216,06**	1429,70	1514,71	0,00	**1271,65**	145

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 13-10-030 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-10-030. Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2)						
	Измеритель: 1 заглушка						
	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2), диаметр наружный:						
13-10-030-01	14-25 мм	144,18	62,10	66,37	0,00	15,71	6,1
13-10-030-02	32-38 мм	193,34	72,28	86,44	0,00	34,62	7,1
13-10-030-03	57 мм	212,50	81,44	95,12	0,00	35,94	8
13-10-030-04	76-89 мм	256,39	102,82	109,73	0,00	43,84	10,1
13-10-030-05	108 мм	316,31	126,23	133,59	0,00	56,49	12,4
13-10-030-06	133-159 мм	458,86	167,97	199,43	0,00	91,46	16,5
13-10-030-07	219 мм	**619,73**	230,07	247,33	0,00	**142,33**	22,6
13-10-030-08	273 мм	**704,43**	283,00	270,46	0,00	**150,97**	27,8
13-10-030-09	325 мм	**882,22**	334,92	320,97	0,00	**226,33**	32,9
13-10-030-10	377 мм	**962,99**	366,48	353,00	0,00	**243,51**	36
13-10-030-11	426 мм	**1074,20**	429,60	391,53	0,00	**253,07**	42,2
13-10-030-12	530 мм	**1454,46**	544,63	612,32	0,00	**297,51**	53,5
13-10-030-13	630 мм	**1673,59**	617,93	680,22	0,00	**375,44**	60,7
13-10-030-14	720 мм	**1897,51**	712,60	808,29	0,00	**376,62**	70
13-10-030-15	820 мм	**2205,67**	807,27	900,56	0,00	**497,84**	79,3
13-10-030-16	920 мм	**2549,58**	985,42	1046,13	0,00	**518,03**	96,8
13-10-030-17	1020 мм	**3180,28**	1180,88	1288,59	0,00	**710,81**	116
13-10-030-18	1220 мм	**3641,69**	1394,66	1476,38	0,00	**770,65**	137
13-10-030-19	1420 мм	**4992,12**	1852,76	2164,89	0,00	**974,47**	182
13-10-030-20	1620 мм	**6095,98**	2249,78	2717,06	0,00	**1129,14**	221
	Таблицу 13-10-031 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-10-031. Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2)						
	Измеритель: 1 заглушка						
	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2), диаметр наружный:						
13-10-031-01	14-18 мм	156,07	71,14	68,98	0,00	15,95	7,1
13-10-031-02	25-38 мм	214,09	91,18	87,77	0,00	35,14	9,1
13-10-031-03	57 мм	281,23	113,23	123,74	0,00	44,26	11,3
13-10-031-04	76-89 мм	262,96	134,27	74,79	0,00	53,90	13,4
13-10-031-05	108 мм	**494,75**	185,37	185,34	0,00	**124,04**	18,5
13-10-031-06	133 мм	**665,53**	237,47	258,54	0,00	**169,52**	23,7
13-10-031-07	159 мм	**920,16**	299,60	325,70	0,00	**294,86**	29,9
13-10-031-08	219-325 мм	**1310,03**	443,89	420,03	0,00	**446,11**	44,3
13-10-031-09	351 мм	**2963,46**	804,61	690,80	0,00	**1468,05**	80,3
13-10-031-10	377 мм	**1731,80**	588,17	494,64	0,00	**648,99**	58,7
13-10-031-11	426-530 мм	**3875,12**	1032,06	858,39	0,00	**1984,67**	103
	Таблицу 13-10-032 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 13-10-032. Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2)						
	Измеритель: 1 заглушка						
	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см^2), диаметр наружный:						
13-10-032-01	14-25 мм	147,71	64,05	67,91	0,00	15,75	6,1

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
13-10-032-02	32-57 мм	215,07	84,00	95,12	0,00	35,95	8
13-10-032-03	76-89 мм	**296,55**	108,15	135,20	0,00	**53,20**	10,3
13-10-032-04	108 мм	**383,03**	140,70	169,87	0,00	**72,46**	13,4
13-10-032-05	133 мм	**447,18**	162,75	194,51	0,00	**89,92**	15,5
13-10-032-06	159 мм	673,34	238,35	305,52	0,00	129,47	22,7
13-10-032-07	219 мм	**798,19**	313,95	325,85	0,00	**158,39**	29,9
13-10-032-08	245-273 мм	**986,21**	378,00	401,66	0,00	**206,55**	36
13-10-032-09	325-377 мм	**1193,72**	475,65	456,94	0,00	**261,13**	45,3
13-10-032-10	426 мм	**1720,07**	712,95	618,08	0,00	**389,04**	67,9
13-10-032-11	530 мм	**2478,38**	908,25	878,72	0,00	**691,41**	86,5
13-10-032-12	630 мм	**2679,41**	1037,40	956,98	0,00	**685,03**	98,8
Таблицу 13-10-033 изложить в следующей редакции:							
Таблица 13-10-033. Облопачивание роторов							
	Измеритель: 1 ротор						
	Облопачивание роторов низкого давления турбин типа <К>, частота вращения:						
13-10-033-01	25 сек-1 (1500 об/мин), мощность 1000000 кВт; 6-я и 7-я ступень	**1118894,33**	413307,57	560845,12	36653,40	**144741,64**	47671
13-10-033-02	50 сек-1 (3000 об/мин), мощность 1000000 кВт; 5-я ступень	**559144,43**	206632,11	280141,65	18320,40	**72370,67**	23833
Таблицу 13-12-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 13-12-001. Дизель-генераторы стационарные							
	Измеритель: 1 т						
13-12-001-01	Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт	**3767,79**	1187,79	439,23	19,53	**2140,77**	137
Таблицу 13-12-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 13-12-002. Фильтры. Блоки фильтров							
	Измеритель: 1 т						
	Фильтр воздушный, грубой очистки топлива; блок фильтров:						
13-12-002-01	тонкой очистки топлива, воздухозабора, масса 0,045 т	**25575,20**	10222,38	7124,95	405,97	**8227,87**	1197
13-12-002-02	тонкой очистки топлива, воздухозабора, масса 0,144 т	**24105,93**	2604,70	20950,77	333,94	**550,46**	305
13-12-002-03	тонкой очистки топлива, воздухозабора, масса 0,292 т	**7112,26**	2263,10	1300,15	50,07	**3549,01**	265
13-12-002-04	тонкой очистки топлива, воздухозабора, масса 4,615 т	**1467,27**	435,54	258,93	10,98	**772,80**	51
Таблицу 13-12-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 13-12-003. Блоки систем							
	Измеритель: 1 т						
	Блок системы:						
13-12-003-01	**аварийного подогрева, охлаждения, масляной, масса 0,773 т**	**13499,52**	1767,78	10705,32	156,24	**1026,42**	207
13-12-003-02	аварийного подогрева, охлаждения, масляной, масса 1 т	**2610,01**	2083,76	458,81	18,23	**67,44**	244
13-12-003-03	аварийного подогрева, охлаждения, масляной, масса	**2826,73**	145,18	2318,75	35,32	**362,80**	17

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	7,888 т						

Таблицу 13-12-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-12-004. Теплообменники. Холодильники

	Измеритель: 1 т						
13-12-004-01	Холодильник концевой	18970,56	14859,60	3761,71	149,89	349,25	1740
13-12-004-02	Теплообменник пластинчатый	**8911,78**	7310,24	1403,46	48,31	**198,08**	856

Таблицу 13-12-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-12-005. Баки

	Измеритель: 1 т						
	Бак, вместимость:						
13-12-005-01	0,1 м^3; масса 0,09 т	**8533,39**	3706,36	3601,08	207,60	**1225,95**	434
13-12-005-02	0,5 м^3; масса 0,517 т	**2813,00**	854,00	609,72	30,74	**1349,28**	100
13-12-005-03	1 м^3; масса 0,204 т	**5358,76**	2630,32	1562,67	69,17	**1165,77**	308
13-12-005-04	1 м^3; масса 0,39 т	**2007,48**	1067,50	878,75	53,38	**61,23**	125
13-12-005-05	2,5 м^3; масса 0,34 т	**8386,81**	6242,74	1215,78	43,92	**928,29**	731
13-12-005-06	10 м^3; масса 1,15 т	**7728,26**	3646,58	2166,56	43,19	**1915,12**	427
13-12-005-07	10 м^3; масса 1,49 т	**8684,60**	2647,40	2548,44	43,13	**3488,76**	310

Таблицу 13-12-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-12-006. Насосы. Блоки насосов

	Измеритель: 1 т						
	Насос, блок насосов, поставляемый на раме с электродвигателем в собранном виде, масса:						
13-12-006-01	0,094 т	**16964,39**	10239,46	3048,86	144,50	**3676,07**	1199
13-12-006-02	0,099 т	11549,30	8352,12	2632,05	137,25	565,13	978
13-12-006-03	0,16 т	**9863,43**	6439,16	1738,48	86,52	**1685,79**	754
13-12-006-04	0,196 т	7488,72	4679,92	1514,22	72,03	1294,58	548
13-12-006-05	0,32 т	**5623,76**	3390,38	920,40	46,56	**1312,98**	397
13-12-006-06	0,36 т	3796,13	2519,30	796,51	41,28	480,32	295
13-12-006-07	12,412 т	**918,41**	401,38	157,98	8,34	**359,05**	47
13-12-006-08	Насос с электродвигателем, поступающий в разобранном виде	2300,51	1366,40	649,27	8,34	284,84	160

Таблицу 13-12-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-12-008. Аппараты

	Измеритель: 1 т						
13-12-008-01	Влагоотделитель	**14559,40**	7429,80	4577,90	233,87	**2551,70**	870
13-12-008-02	Баллон пускового воздуха	**6650,92**	1571,36	854,79	37,33	**4224,77**	184
13-12-008-03	Расширитель продувок	**1087,83**	367,22	281,64	12,08	**438,97**	43
13-12-008-04	Глушитель выхлопа	**2385,45**	358,68	1976,57	33,35	**50,20**	42
13-12-008-05	Блок осушки воздуха с электродвигателем	**1055,48**	290,36	221,77	8,93	**543,35**	34

Таблицу 13-12-009 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-12-009. Аппараты в комплекте с электродвигателем. Машины

	Измеритель: 1 т						
13-12-009-01	Сепаратор с электродвигателем	**8844,56**	4731,16	821,85	37,99	**3291,55**	554
13-12-009-02	Маслоочистительная машина	**3970,85**	2339,96	495,26	23,28	**1135,63**	274
13-12-009-03	Сетка водоочистная вращающаяся	**5488,04**	2638,86	438,99	8,22	**2410,19**	309

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

В Части 14. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ПРОИЗВОДСТВ таблицу 14-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 14-01-001. Станы заготовочные

	Измеритель: 100 т						
14-01-001-01	Стан непрерывный заготовочный 850/700/500 мм	**91992,53**	13414,50	56484,76	2521,92	**22093,27**	1650
14-01-001-02	Стан крупносортно-заготовочный 1000/850/630 мм	**88522,91**	13579,50	52846,84	2571,45	**22096,57**	1650
14-01-001-03	Стан трубозаготовочный 900/750х3 мм	**93554,78**	13728,00	57727,24	2571,45	**22099,54**	1650

Таблицу 14-01-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 14-01-002. Станы крупносортные

	Измеритель: 100 т						
14-01-002-01	Стан универсально-балочный прокатки широкополочных балок	**82429,15**	11956,40	48408,64	2193,51	**22064,11**	1420
14-01-002-02	Стан рельсобалочный	**74490,98**	10569,00	41885,62	1928,92	**22036,36**	1300
14-01-002-03	Стан крупносортный 650 мм	**84902,07**	13066,20	49749,57	2432,86	**22086,30**	1530

Таблицу 14-01-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 14-01-003. Станы среднесортные, мелкосортные и проволочные

	Измеритель: 100 т						
14-01-003-01	Стан среднесортный 550 мм	**103360,38**	14305,50	61454,68	2722,81	**27600,20**	1650
14-01-003-02	Стан среднесортный до 450 мм, мелкосортно-проволочный до 300 мм, сортопроволочный 350/250 мм или проволочный 250 мм	**81391,74**	14091,00	39704,83	2661,12	**27595,91**	1650

Таблицу 14-01-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 14-01-010. Станы толстолистовые горячей прокатки

	Измеритель: 100 т						
	Стан толстолистовой горячей прокатки:						
14-01-010-01	2800 и 3600 мм	**83082,53**	11271,00	53222,74	2042,25	**18588,79**	1300
14-01-010-02	3000 мм	**101687,13**	11956,40	71128,23	2106,00	**18602,50**	1420

Таблицу 14-01-011 изложить в следующей редакции:

Таблица 14-01-011. Станы среднелистовые и тонколистовые горячей прокатки

	Измеритель: 100 т						
	Стан непрерывный широкополосовой горячей прокатки:						
14-01-011-01	2500 мм	**85159,83**	12496,00	50582,98	2281,44	**22080,85**	1420
14-01-011-02	2000 мм	**97910,86**	11544,60	64304,44	2106,00	**22061,82**	1420
14-01-011-03	Стан среднелистовой горячей прокатки 2300 мм	**82290,26**	11814,40	48408,64	2193,51	**22067,22**	1420
14-01-011-04	Стан широкополосовой 1700 мм и тонколистовой горячей прокатки 1500 мм	**73884,15**	10816,00	41020,90	2042,25	**22047,25**	1300

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 14-01-012 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 14-01-012. Станы среднелистовые и тонколистовые холодной прокатки						
	Измеритель: 100 т						
	Стан непрерывный широкополосовой холодной прокатки с агрегатами резки и травления:						
14-01-012-01	2500 и 1700 мм	**67790,30**	9475,40	36294,46	1702,00	**22020,44**	1180
14-01-012-02	2000 мм	**67950,57**	9328,00	36605,08	1714,99	**22017,49**	1060
14-01-012-03	Стан холодной прокатки электротехнической стали	**62350,18**	8617,80	31729,09	1627,32	**22003,29**	1060
	Таблицу 14-01-013 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 14-01-013. Агрегаты, станы холодной и горячей прокатки листов и лент, отдельно стоящие в цехе						
	Измеритель: 100 т						
	Агрегат:						
14-01-013-01	поперечной резки полос 1,2-4х1850; 0,4-1,2х1550 мм	**84971,28**	12882,60	50031,14	2446,74	**22057,54**	1530
14-01-013-02	продольной резки полос 1,2-8х1850; 1,5-8х1850 мм	**87203,24**	13414,50	51720,56	2521,92	**22068,18**	1650
14-01-013-03	нанесения электроизоляционного покрытия и непрерывно-травильный	**89342,53**	13579,50	53691,55	2609,20	**22071,48**	1650
14-01-013-04	термообработки и травления полос	**95251,09**	13893,00	59280,34	2635,14	**22077,75**	1650
14-01-013-05	упаковки и обвязки пачек листов 4000 мм	**86222,06**	13464,00	50688,89	2469,60	**22069,17**	1530
14-01-013-06	упаковки широких рулонов 1500 мм	**103531,92**	16632,00	64767,39	3101,80	**22132,53**	1890
14-01-013-07	электролитической очистки	**123359,68**	17023,60	84195,72	3971,03	**22140,36**	2120
14-01-013-08	Стан дрессировочный холодной прокатки 1700 и 2500 мм	**96590,78**	12311,40	62233,26	2986,90	**22046,12**	1420
14-01-013-09	Стан холодной прокатки четырехклетьевой 2500 мм и пятиклетьевой 1200 мм, дрессировочный горячей прокатки 2500 мм	**71724,79**	10569,00	39144,52	1953,64	**22011,27**	1300
	Таблицу 14-01-014 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 14-01-014. Станы прокатки цветных металлов						
	Измеритель: 100 т						
14-01-014-01	Стан пятиклетьевой горячей прокатки алюминиевых листов 2800 мм и теплой и холодной прокатки 2000 мм	**79128,58**	12126,80	44962,88	2218,86	**22038,90**	1420
14-01-014-02	Стан фольгопрокатный 230х550 и 320х750 мм двухвалковый	**76829,28**	20768,00	33849,56	3548,51	**22211,72**	2360
	Таблицу 14-01-020 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 14-01-020. Цехи покрытий листов						
	Измеритель: 100 т						
14-01-020-01	Агрегат горячего оцинкования и алюминирования АНГА-1700 мм	**83208,12**	11274,80	44962,88	2218,86	**26970,44**	1420

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
14-01-020-02	Цех по производству жести	**69036,90**	8925,20	33188,26	1577,34	**26923,44**	1060
	Таблицу 14-01-030 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 14-01-030. Агрегаты, станы и цехи по производству труб						
	Измеритель: 100 т						
	Агрегат:						
14-01-030-01	трубопрокатный с двумя прошивными и автоматическими станами 400 мм	**69099,55**	10230,60	36797,35	1854,40	**22071,60**	1180
14-01-030-02	трубопрокатный 250 мм	**68273,15**	12311,40	33848,53	2281,44	**22113,22**	1420
14-01-030-03	трубопрокатный 200 мм производства подшипниковых труб, трубопрокатный 80 мм	**71155,20**	13414,50	35605,42	2395,40	**22135,28**	1650
14-01-030-04	трубопрокатный 140 мм	**78391,27**	12438,90	43836,60	2168,20	**22115,77**	1530
14-01-030-05	трубоволочильный для труб диаметром 6-114 мм	**66659,80**	11686,60	32872,48	2218,86	**22100,72**	1420
14-01-030-06	Стан прокатки двухслойных паяных труб диаметром 5-15 мм	**110725,48**	17638,40	70867,32	3377,62	**22219,76**	2120
14-01-030-07	Стан пилигримовой прокатки труб диаметром 159-351 мм	**77509,79**	12126,80	43273,46	2142,93	**22109,53**	1420
14-01-030-08	Цех непрерывной прокатки труб диаметром 30-102 мм	**87758,41**	13893,00	51720,56	2521,92	**22144,85**	1650
14-01-030-09	Цех прессования труб	**74976,21**	10699,00	42196,24	1942,21	**22080,97**	1300
14-01-030-10	Цех производства труб из сплавов и биметаллических труб	**82082,67**	11271,00	48719,26	2207,12	**22092,41**	1300
	Таблицу 14-01-031 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 14-01-031. Агрегаты, станы и цехи трубосварочные						
	Измеритель: 100 т						
	Агрегат:						
14-01-031-01	трубоэлектросварочный для труб диаметром 530-1420 и 2020-2520 мм со спиральным швом; 720-1620 мм	**95455,95**	13728,00	57727,24	2571,45	**24000,71**	1650
14-01-031-02	трубоэлектросварочный для труб диаметром 426-820 мм, сварка под слоем флюса	**59900,59**	9935,60	26040,13	1778,70	**23924,86**	1180
14-01-031-03	трубосварочный диаметром 159-529 мм, сварка радиочастотная; диаметром 73-220 мм, сварка сопротивлением	**70028,00**	12591,90	33458,11	2257,92	**23977,99**	1530
14-01-031-04	трубосварочный для труб диаметром 20-83 или 20-102 мм, сварка радиочастотная	**75481,44**	13728,00	37752,73	2533,76	**24000,71**	1650
	Стан трубоэлектросварочный для труб диаметром:						
14-01-031-05	20-76 мм	**80727,58**	16386,30	40287,40	2911,81	**24053,88**	1890
14-01-031-06	51-114 мм	**79410,43**	15913,80	39452,20	2852,64	**24044,43**	1890
14-01-031-07	203-530 мм и цех трубоэлектросварочный с агрегатами ТЭСА 159-426 мм и ТЭСА 530-1020 мм, со спиральным швом	**66845,87**	12438,90	30432,04	2215,62	**23974,93**	1530

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 14-01-040 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 14-01-040. Станы особых видов проката						
	Измеритель: 100 т						
14-01-040-01	Стан обжимно-сортовой 220 мм винтовой прокатки; цех по производству колес	**69529,33**	11440,00	31115,59	2106,00	**26973,74**	1300
14-01-040-02	Стан периодической прокатки 120 мм	**78353,48**	16723,20	34550,88	2993,76	**27079,40**	2010
14-01-040-03	Цех по производству гнутых профилей	**116565,71**	16542,30	72947,62	3189,34	**27075,79**	2010
14-01-040-04	Цех по производству колец	**66733,02**	8925,20	30884,38	1588,77	**26923,44**	1060
14-01-040-05	Цех углеродистой ленты	**84337,42**	11440,00	45923,68	2092,51	**26973,74**	1300
14-01-040-06	Цех по производству баллонов	**83532,26**	13876,80	42632,98	2848,88	**27022,48**	1770
	Таблицу 14-02-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 14-02-001. Узлы заготовочных и крупносортных станов						
	Измеритель: 100 т						
14-02-001-01	Весы	**186004,09**	30059,40	133518,52	5647,25	**22426,17**	3570
14-02-001-02	Кантователь	**119079,28**	19871,20	76985,68	3353,58	**22222,40**	2360
14-02-001-03	Клеймитель	**143905,13**	24536,10	97053,33	4551,58	**22315,70**	2830
14-02-001-04	Клеть ДУО черновая или чистовая; универсальная; шестеренная и манипулятор	**71660,85**	10230,60	39400,66	1828,06	**22029,59**	1180
14-02-001-05	Клеть ТРИО	**66702,14**	9328,00	35362,60	1664,60	**22011,54**	1060
14-02-001-06	Конвейер уборки обрезков	**166436,96**	27016,00	117055,66	4977,60	**22365,30**	3070
14-02-001-07	Машина сортоправильная	**55578,68**	7254,00	26354,62	1299,20	**21970,06**	936
14-02-001-08	Моталка	**158135,03**	25576,50	110222,02	4701,48	**22336,51**	2950
14-02-001-09	Ножницы холодной и горячей резки	**118260,55**	17850,40	78228,16	3404,49	**22181,99**	2120
14-02-001-10	Пила холодной и горячей резки	**78485,60**	11440,00	44991,82	2055,68	**22053,78**	1300
14-02-001-11	Пресс	**72749,18**	10384,00	40332,52	1865,99	**22032,66**	1180
14-02-001-12	Рольганг рабочий транспортный	**99412,99**	14903,40	62386,54	2760,80	**22123,05**	1770
14-02-001-13	Стол	**75807,38**	10946,00	42817,48	1967,16	**22043,90**	1300
14-02-001-14	Толкатель или сталкиватель	**61439,03**	8431,50	31013,92	1488,16	**21993,61**	1050
14-02-001-15	Упор опускающийся или устройство передаточное	**90079,66**	12148,20	55863,52	2496,13	**22067,94**	1530
14-02-001-16	Упор передвижной	**102499,15**	14099,40	66292,78	2868,00	**22106,97**	1890
14-02-001-17	Упор стационарный	**65478,70**	9145,00	34325,82	1696,38	**22007,88**	1180
14-02-001-18	Холодильник цепной, винтовой	**109608,97**	16806,40	70641,46	3045,46	**22161,11**	2020
14-02-001-19	Шлеппер цепной, канатный	**85570,95**	12729,60	50761,78	2238,20	**22079,57**	1530
	Таблицу 14-02-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 14-02-002. Узлы среднесортных, мелкосортных и проволочных станов						
	Измеритель: 100 т						
14-02-002-01	Весы	**204271,22**	32537,40	143768,98	6061,38	**27964,84**	3810
14-02-002-02	Кантователь	**131091,41**	19871,20	83508,70	3618,00	**27711,51**	2360
14-02-002-03	Клеймитель	**115237,68**	25576,50	61835,56	4435,14	**27825,62**	2950
14-02-002-04	Клеть рабочая ДУО	**89089,89**	12496,00	49029,88	2218,86	**27564,01**	1420
14-02-002-05	Клеть шестеренная	**76061,63**	10077,20	38468,80	1790,25	**27515,63**	1180
14-02-002-06	Конвейер	**99522,81**	13893,00	58037,86	2585,48	**27591,95**	1650
14-02-002-07	Манипулятор	**84482,56**	16386,30	40454,44	2923,14	**27641,82**	1890
14-02-002-08	Машина сортоправильная	**83338,23**	10816,00	44991,82	2055,68	**27530,41**	1300
14-02-002-09	Механизм уборки обрезков	**83042,85**	11440,00	44059,96	2017,18	**27542,89**	1300

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
14-02-002-10	Моталка	**135733,59**	20768,00	87236,14	3768,96	**27729,45**	2360
14-02-002-11	Ножницы горячей и холодной резки	**123749,66**	17850,40	78228,16	3404,49	**27671,10**	2120
14-02-002-12	Пила горячей и холодной резки	**94641,41**	13066,20	53999,80	2421,05	**27575,41**	1530
14-02-002-13	Раскладчик	**130773,85**	18950,80	84129,94	3642,12	**27693,11**	2360
14-02-002-14	Рольганг рабочий транспортный	**117524,39**	16924,20	72947,62	3189,34	**27652,57**	2010
14-02-002-15	Сбрасыватель	**151001,08**	22032,30	101214,04	4337,55	**27754,74**	2710
14-02-002-16	Сортоукладчик	**126445,00**	17447,60	81334,36	3530,65	**27663,04**	2120
14-02-002-17	Стол, тележка передаточная	**78238,29**	10384,00	40332,52	1865,99	**27521,77**	1180
14-02-002-18	Толкатель или сталкиватель	**112884,19**	15724,80	69530,80	3049,80	**27628,59**	1890
14-02-002-19	Транспортер	**109128,63**	15576,00	65927,02	2898,72	**27625,61**	1770
14-02-002-20	Упор исчезающий и передвижной	**105679,86**	13717,50	64373,92	2836,93	**27588,44**	1770
14-02-002-21	Холодильник	**82511,13**	11102,00	43873,00	2005,07	**27536,13**	1300
14-02-002-22	Шлеппер цепной канатный	**106174,27**	15115,80	63442,06	2798,96	**27616,41**	1770

Таблицу 14-02-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 14-02-010. Узлы толстолистовых станов горячей прокатки

Измеритель: 100 т

14-02-010-01	Агрегат зачистки листов	**95770,84**	14726,40	62386,54	2760,80	**18657,90**	1770
14-02-010-02	Агрегат огневой резки	**68199,24**	10230,60	39400,66	1828,06	**18567,98**	1180
14-02-010-03	Агрегат нормализации и отжига	**137679,72**	15006,60	104009,62	4450,56	**18663,50**	1890
14-02-010-04	Весы	**163070,19**	37107,60	106857,07	6992,08	**19105,52**	4280
14-02-010-05	Кантователь листов	**85380,07**	13066,20	53689,18	2409,24	**18624,69**	1530
14-02-010-06	Клеймитель	**141630,58**	23143,40	99660,94	4273,28	**18826,24**	2710
14-02-010-07	Клеть с вертикальными валками	**76633,12**	9475,40	48604,84	1664,60	**18552,88**	1180
14-02-010-08	Клеть с горизонтальными валками	**74996,53**	9190,20	47259,16	1627,32	**18547,17**	1060
14-02-010-09	Клеть КВАРТО реверсивная	**70399,82**	8641,50	43222,12	1513,54	**18536,20**	1050
14-02-010-10	Листоукладчик или листораскладчик	**129995,80**	15176,70	96152,20	2999,45	**18666,90**	1890
14-02-010-11	Манипулятор	**85633,97**	10384,00	56678,92	1892,43	**18571,05**	1180
14-02-010-12	Машина листоправильная	**59822,43**	7066,80	34250,92	1262,21	**18504,71**	936
14-02-010-13	Машина роликовая закалочная	**112986,83**	13893,00	80452,60	2559,60	**18641,23**	1650
14-02-010-14	Ножницы холодной и горячей резки, опрокидыватель	**60729,25**	7516,08	34699,48	1274,52	**18513,69**	936
14-02-010-15	Рольганг рабочий или транспортный	**116547,50**	14305,50	83592,52	2647,01	**18649,48**	1650
14-02-010-16	Стеллаж для зачистки листов	**85186,19**	9945,00	56678,92	1892,43	**18562,27**	1300
14-02-010-17	Стол, тележка передаточная	**53939,82**	6814,08	28626,09	1224,30	**18499,65**	819
14-02-010-18	Толкатель или сталкиватель	**63083,31**	8358,48	36194,29	1475,50	**18530,54**	936
14-02-010-19	Транспортер	**85633,97**	10384,00	56678,92	1892,43	**18571,05**	1180
14-02-010-20	Упор	**84273,55**	12285,90	53378,56	2395,40	**18609,09**	1530
14-02-010-21	Устройство загрузочное	**56169,50**	7516,08	30139,73	1274,52	**18513,69**	936
14-02-010-22	Устройство охлаждения полос	**147956,41**	24168,20	104941,48	4487,04	**18846,73**	2830
14-02-010-23	Устройство передаточное	**95615,62**	11814,40	65201,56	2131,22	**18599,66**	1420
14-02-010-24	Устройство уборки крупного скрапа	**85212,77**	13728,00	52846,84	2571,45	**18637,93**	1650
14-02-010-25	Устройство уборки обрезков	**86664,47**	10075,00	58024,60	1928,92	**18564,87**	1300
14-02-010-26	Холодильник	**118111,97**	14520,00	84938,20	2684,88	**18653,77**	1650
14-02-010-27	Шлеппер цепной или канатный	**74547,97**	9190,20	46810,60	1614,45	**18547,17**	1060

Таблицу 14-02-011 изложить в следующей редакции:

Таблица 14-02-011. Узлы среднелистовых и тонколистовых станов горячей прокатки черных и цветных металлов

Измеритель: 100 т

14-02-011-01	Ванна травления	**46192,28**	7221,60	16995,32	1706,55	**21975,36**	944
14-02-011-02	Весы платформенные	**177032,47**	28871,10	125753,02	5332,28	**22408,35**	3330

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
14-02-011-03	Кантователь рулонов	**107211,76**	14091,00	71008,01	2635,14	**22112,75**	1650
14-02-011-04	Клеймитель рулонов	**89871,52**	25576,50	41952,56	4435,14	**22342,46**	2950
14-02-011-05	Клеть вертикальная	**80413,08**	10077,20	48303,41	1879,20	**22032,47**	1180
14-02-011-06	Клеть рабочая	**76291,43**	8819,20	45464,92	1577,34	**22007,31**	1060
14-02-011-07	Клеть шестеренная	**69206,40**	8736,00	38464,75	1551,76	**22005,65**	1050
14-02-011-08	Конвейер	**83352,15**	9145,00	52193,32	1765,62	**22013,83**	1180
14-02-011-09	Линейки направляющие	**92628,87**	13728,00	56795,38	2533,76	**22105,49**	1650
14-02-011-10	Листоукладчик	**109575,37**	15724,80	71705,14	3138,76	**22145,43**	1890
14-02-011-11	Маркировщик рулонов	**69032,10**	26616,90	20051,93	4060,20	**22363,27**	3070
14-02-011-12	Машина правильная	**89606,33**	12591,90	54931,66	2458,56	**22082,77**	1530
14-02-011-13	Машина промасливающая	**66530,51**	20461,20	23829,16	3480,05	**22240,15**	2360
14-02-011-14	Механизм перевалки валков	**99531,74**	11814,40	65650,12	2142,93	**22067,22**	1420
14-02-011-15	Механизм уборки обрезков	**74555,61**	10322,00	42196,24	1942,21	**22037,37**	1300
14-02-011-16	Механизм уборки окалины	**60724,37**	15959,40	22614,85	3277,44	**22150,12**	2010
14-02-011-17	Моталка	**109592,50**	12882,60	74621,32	2395,40	**22088,58**	1530
14-02-011-18	Ножницы гильотинные	**66708,09**	9328,00	35362,60	1664,60	**22017,49**	1060
14-02-011-19	Ножницы дисковые	**90524,08**	12882,60	55552,90	2484,30	**22088,58**	1530
14-02-011-20	Окалиноломатель	**76123,95**	10946,00	43128,10	1980,50	**22049,85**	1300
14-02-011-21	Петледержатель, проводки направляющие	**91738,35**	13464,00	56174,14	2510,08	**22100,21**	1530
14-02-011-22	Разматыватель	**74340,15**	13893,00	38338,36	2571,45	**22108,79**	1650
14-02-011-23	Рольганг рабочий, транспортный	**155403,21**	18656,00	114543,16	3515,68	**22204,05**	2120
14-02-011-24	Ролик тянущий, подающий, регулирующий	**88349,74**	12882,60	53378,56	2395,40	**22088,58**	1530
14-02-011-25	Сбрасыватель	**105545,67**	21138,00	62153,98	4108,68	**22253,69**	2600
14-02-011-26	Сталкиватель,толкатель	**61444,98**	8431,50	31013,92	1488,16	**21999,56**	1050
14-02-011-27	Стол	**78491,55**	11440,00	44991,82	2055,68	**22059,73**	1300
14-02-011-28	Тележка передаточная	**52886,39**	6740,37	24180,28	1210,99	**21965,74**	819
14-02-011-29	Транспортер	**102976,49**	15345,90	65492,74	2887,06	**22137,85**	1770
14-02-011-30	Упор опускающийся	**91802,73**	12309,00	57416,62	2559,60	**22077,11**	1650
14-02-011-31	Упор передвижной	**87458,70**	11704,50	53689,18	2409,24	**22065,02**	1530
14-02-011-32	Упор стационарный	**57078,60**	9027,00	26040,13	1778,70	**22011,47**	1180
14-02-011-33	Устройство шпиндельное	**96013,50**	14305,50	59590,96	2647,01	**22117,04**	1650

Таблицу 14-02-012 изложить в следующей редакции:

Таблица 14-02-012. Узлы среднелистовых и тонколистовых станов холодной прокатки черных и цветных металлов

Измеритель: 100 т

14-02-012-01	Весы	**273368,50**	44749,60	205892,98	8584,78	**22725,92**	5240
14-02-012-02	Задаватель полосы	**69492,03**	21824,00	25400,62	3737,61	**22267,41**	2480
14-02-012-03	Кантователь рулонов	**89923,65**	17688,00	50050,96	3326,77	**22184,69**	2010
14-02-012-04	Клеть рабочая	**73565,07**	10569,00	40953,76	1892,43	**22042,31**	1300
14-02-012-05	Клеть шестеренная	**60089,85**	11440,00	26590,12	1942,50	**22059,73**	1300
14-02-012-06	Конвейер	**68221,28**	9593,40	36605,08	1714,99	**22022,80**	1180
14-02-012-07	Машина для обвязки рулонов	**86307,64**	19129,60	44964,52	3243,30	**22213,52**	2240
14-02-012-08	Машина правильная	**59967,06**	9945,00	27992,23	1904,04	**22029,83**	1300
14-02-012-09	Машина стыкосварочная	**126007,64**	14903,40	88975,24	2798,85	**22129,00**	1770
14-02-012-10	Механизм для перевалки валков	**137298,69**	21892,00	93137,92	4008,41	**22268,77**	2600
14-02-012-11	Моталка	**102207,55**	21501,60	58444,99	3868,80	**22260,96**	2480
14-02-012-12	Ножницы гильотинные	**120670,82**	18380,40	80091,88	3479,56	**22198,54**	2120
14-02-012-13	Ножницы поперечной резки	**84227,97**	12496,00	49651,12	2244,25	**22080,85**	1420
14-02-012-14	Пресс	**77525,55**	11102,00	44370,58	2030,58	**22052,97**	1300
14-02-012-15	Разматыватель	**97164,15**	14520,00	60522,82	2684,88	**22121,33**	1650
14-02-012-16	Ролик прижимной	**67602,19**	20881,60	24472,03	3585,88	**22248,56**	2480
14-02-012-17	Ролик тянущий	**96243,56**	15345,90	58759,81	2836,96	**22137,85**	1770
14-02-012-18	Сортировщик листов	**102492,73**	14567,10	65803,36	2898,99	**22122,27**	1770
14-02-012-19	Тележка передаточная	**51166,21**	6576,57	22627,18	1148,16	**21962,46**	819
14-02-012-20	Транспортер цепной	**84538,59**	12496,00	49961,74	2257,92	**22080,85**	1420

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
14-02-012-21	Устройство маркировки рулонов	**79880,90**	26616,90	30900,73	4646,00	**22363,27**	3070
14-02-012-22	Устройство передаточное	**80737,16**	11814,40	46855,54	2131,22	**22067,22**	1420

Таблицу 14-02-020 изложить в следующей редакции:

Таблица 14-02-020. Узлы цехов покрытий листов

Измеритель: 100 т

14-02-020-01	Ванна охлаждения оправок	**91741,47**	8649,40	56174,14	2510,08	**26917,93**	1180
14-02-020-02	Весы платформенные; захлестыватель	**103656,06**	28871,10	47462,60	5038,61	**27322,36**	3330
14-02-020-03	Машина алюминирования	**94896,38**	13265,10	54621,04	2446,74	**27010,24**	1530
14-02-020-04	Машина листоправильная	**97715,81**	17447,60	53174,32	3530,65	**27093,89**	2120
14-02-020-05	Машина обвязки рулонов	**71758,07**	25193,00	19316,27	3875,44	**27248,80**	2950
14-02-020-06	Машина правки полос	**63276,33**	9711,40	26625,76	1816,49	**26939,17**	1180
14-02-020-07	Машина промасливающая	**64179,32**	20768,00	16251,02	3113,11	**27160,30**	2360
14-02-020-08	Моталка	**134853,82**	20768,00	86925,52	3756,88	**27160,30**	2360
14-02-020-09	Ножницы гильотинные	**61289,42**	18656,00	15515,36	2932,93	**27118,06**	2120
14-02-020-10	Ножницы дисковые	**72049,10**	16632,00	28339,52	2948,40	**27077,58**	1890
14-02-020-11	Ножницы летучие	**124161,82**	25576,50	71328,85	4701,48	**27256,47**	2950
14-02-020-12	Разматыватель	**108435,82**	15576,00	65803,36	2898,99	**27056,46**	1770
14-02-020-13	Ролик подающий	**69046,85**	16386,30	25587,88	1872,52	**27072,67**	1890
14-02-020-14	Ролик прижимной	**72186,04**	20768,00	24257,74	3548,51	**27160,30**	2360
14-02-020-15	Ролик тянущий	**105264,81**	14903,40	63318,40	2798,85	**27043,01**	1770
14-02-020-16	Ролик обводной	**94837,66**	17688,00	50050,96	3326,77	**27098,70**	2010
14-02-020-17	Ролик центрирующий	**78864,06**	19712,00	32012,88	3348,66	**27139,18**	2240
14-02-020-18	Стол роликовый	**63185,62**	20154,40	15883,19	3023,02	**27148,03**	2360
14-02-020-19	Тележка передаточная	**62008,44**	7516,08	27597,10	1350,00	**26895,26**	936
14-02-020-20	Устройство выравнивающее	**80071,59**	20154,40	32769,16	3431,40	**27148,03**	2360
14-02-020-21	Устройство загрузочное	**85961,79**	11814,40	47166,16	2142,93	**26981,23**	1420
14-02-020-22	Устройство задающее	**84583,62**	21824,00	35578,20	3737,61	**27181,42**	2480
14-02-020-23	Устройство петлевое	**92486,45**	12729,60	52757,32	2369,79	**26999,53**	1530
14-02-020-24	Устройство уборочное, центрователь	**102078,16**	14520,00	60522,82	2684,88	**27035,34**	1650

Таблицу 14-02-030 изложить в следующей редакции:

Таблица 14-02-030. Узлы агрегатов, станов и цехов по производству труб

Измеритель: 100 т

14-02-030-01	Агрегат закалочный	**161530,21**	28248,00	110850,26	5169,06	**22431,95**	3210
14-02-030-02	Ванна	**77216,58**	8802,80	46370,73	2281,44	**22043,05**	1180
14-02-030-03	Весы	**148247,51**	32537,40	93192,37	6110,46	**22517,74**	3810
14-02-030-04	Выбрасыватель	**79313,34**	11686,60	45526,02	2244,25	**22100,72**	1420
14-02-030-05	Клеймитель	**137817,67**	23495,70	91985,07	4321,84	**22336,90**	2710
14-02-030-06	Клеть рабочая	**72512,36**	10816,00	39613,05	1980,50	**22083,31**	1300
14-02-030-07	Клеть шестеренная	**58742,89**	8358,48	28350,25	1475,50	**22034,16**	936
14-02-030-08	Механизм уборки обрезков	**70630,26**	10075,00	38486,77	1928,92	**22068,49**	1300
14-02-030-09	Машина правильная	**64739,53**	3747,68	39049,91	1955,52	**21941,94**	472
14-02-030-10	Машина промасливающая	**113372,78**	19129,60	71993,60	3428,55	**22249,58**	2240
14-02-030-11	Ножницы холодной и горячей резки	**89166,26**	13893,00	53128,41	2585,48	**22144,85**	1650
14-02-030-12	Пила холодной и горячей резки; пресс	**74556,69**	11440,00	41020,90	2042,25	**22095,79**	1300
14-02-030-13	Рольганг рабочий	**105210,30**	16924,20	66080,63	3165,36	**22205,47**	2010
14-02-030-14	Стан индукционный	**65352,34**	9593,40	33700,08	1714,99	**22058,86**	1180
14-02-030-15	Стан калибровочный	**68254,84**	10230,60	35952,64	1816,49	**22071,60**	1180
14-02-030-16	Стан обкатной	**68536,41**	10230,60	36234,21	1828,06	**22071,60**	1180
14-02-030-17	Стан прошивной	**66144,16**	9817,60	34263,22	1741,03	**22063,34**	1180
14-02-030-18	Стан холодной прокатки, стол	**67270,44**	9817,60	35389,50	1790,25	**22063,34**	1180

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
14-02-030-19	Транспортер	**104160,57**	16723,20	65235,92	3126,78	**22201,45**	2010
14-02-030-20	Упор опускающийся	**98842,10**	14269,50	62420,22	2999,45	**22152,38**	1890
14-02-030-21	Упор передвижной	**108584,24**	15815,20	70585,75	3365,60	**22183,29**	2120
14-02-030-22	Упор стационарный	**81709,67**	11551,50	48060,15	2358,00	**22098,02**	1530
14-02-030-23	Устройство задающее	**68692,88**	10384,00	36234,21	1828,06	**22074,67**	1180
14-02-030-24	Устройство закалочное	**77384,23**	15913,80	39285,16	2841,32	**22185,27**	1890
14-02-030-25	Устройство передаточное	**77899,12**	11956,40	43836,60	2168,20	**22106,12**	1420
14-02-030-26	Устройство сбива окалины	**102860,64**	15724,80	64954,35	3114,80	**22181,49**	1890
14-02-030-27	Холодильник	**97405,90**	15345,90	59886,09	2887,06	**22173,91**	1770

Таблицу 14-02-031 изложить в следующей редакции:

Таблица 14-02-031. Узлы агрегатов, станов и цехов трубосварочных

Измеритель: 100 т

14-02-031-01	Весы	**136556,43**	32472,00	79708,84	5699,08	**24375,59**	3690
14-02-031-02	Выбрасыватель, гратосниматель, дозатор	**77562,51**	15576,00	37948,84	2745,90	**24037,67**	1770
14-02-031-03	Клеймитель	**105857,92**	23828,60	57826,60	4152,14	**24202,72**	2830
14-02-031-04	Конвейер	**59725,89**	10699,00	25086,76	1837,62	**23940,13**	1300
14-02-031-05	Машина листоправильная	**53966,57**	8819,20	21244,84	1565,85	**23902,53**	1060
14-02-031-06	Устройство охлаждающее	**59297,99**	19422,80	15760,58	2992,99	**24114,61**	2360
14-02-031-07	Петлеобразователь	**107039,51**	24168,20	58661,80	4209,49	**24209,51**	2830
14-02-031-08	Пила для резки труб	**67476,46**	12729,60	30766,12	2238,00	**23980,74**	1530
14-02-031-09	Пресс	**56045,90**	9711,40	22414,12	1648,50	**23920,38**	1180
14-02-031-10	Разматыватель рулонов	**64349,24**	11956,40	28427,56	2073,90	**23965,28**	1420
14-02-031-11	Ролик тянущий	**81479,31**	16632,00	40788,52	2948,40	**24058,79**	1890
14-02-031-12	Рольганг	**69024,91**	13265,10	31768,36	2309,26	**23991,45**	1530
14-02-031-13	Стан правильный валковый или редукционный	**59794,77**	10439,00	25420,84	1861,44	**23934,93**	1300
14-02-031-14	Стан формовочный или холодной калибровки	**65901,87**	12496,00	29429,80	2144,64	**23976,07**	1420
14-02-031-15	Стол	**76090,87**	15115,80	36946,60	2675,73	**24028,47**	1770
14-02-031-16	Тележка передаточная	**51600,84**	8137,50	19574,44	1447,04	**23888,90**	1050
14-02-031-17	Транспортер	**81813,39**	16632,00	41122,60	2971,08	**24058,79**	1890
14-02-031-18	Упор или устройство загрузочное	**67266,06**	11704,50	31601,32	2298,05	**23960,24**	1530
14-02-031-19	Холодильник	**87260,53**	18860,80	44296,36	3194,97	**24103,37**	2240
14-02-031-20	Шлеппер	**94026,10**	23143,40	46693,68	4056,84	**24189,02**	2710

Таблицу 14-02-040 изложить в следующей редакции:

Таблица 14-02-040. Узлы станов особых видов проката

Измеритель: 100 т

14-02-040-01	Ванна	**64214,73**	9475,40	27804,88	2403,22	**26934,45**	1180
14-02-040-02	Весы платформенные	**136646,04**	28438,20	80894,14	5320,05	**27313,70**	3330
14-02-040-03	Гратосниматель	**105264,81**	14903,40	63318,40	2798,85	**27043,01**	1770
14-02-040-04	Дозатор	**61003,88**	14567,10	19400,50	2745,90	**27036,28**	1770
14-02-040-05	Кантователь	**115104,10**	16632,00	71394,52	3126,78	**27077,58**	1890
14-02-040-06	Клеймитель	**151924,59**	23495,70	101214,04	4337,55	**27214,85**	2710
14-02-040-07	Клеть рабочая	**78479,08**	10569,00	40953,76	1892,43	**26956,32**	1300
14-02-040-08	Конвейер	**118831,83**	17850,40	73879,48	3228,00	**27101,95**	2120
14-02-040-09	Машина листоправильная	**109718,75**	15006,60	67667,08	2975,55	**27045,07**	1890
14-02-040-10	Машина промасливающая	**65719,93**	22278,40	16251,02	3113,11	**27190,51**	2360
14-02-040-11	Машина стыкосварочная	**90441,97**	16632,00	46732,39	3114,80	**27077,58**	1890
14-02-040-12	Моталка	**93263,75**	12882,60	53378,56	2395,40	**27002,59**	1530
14-02-040-13	Накопитель	**54490,69**	6265,35	21355,09	1475,50	**26870,25**	819
14-02-040-14	Ножницы холодной и горячей резки	**90051,55**	16632,00	46341,97	3088,26	**27077,58**	1890
14-02-040-15	Отгибатель	**87562,10**	15913,80	44585,08	2975,55	**27063,22**	1890

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
14-02-040-16	Петлеобразователь	**121827,88**	18656,00	76053,82	3314,76	**27118,06**	2120
14-02-040-17	Пила холодной и горячей резки	**63259,02**	10077,20	26235,34	1790,25	**26946,48**	1180
14-02-040-18	Пресс	**64607,30**	8236,80	29460,82	1425,06	**26909,68**	936
14-02-040-19	Разматыватель	**87349,11**	11956,40	48408,64	2193,51	**26984,07**	1420
14-02-040-20	Рольганг рабочий	**108746,44**	15576,00	66113,98	2913,36	**27056,46**	1770
14-02-040-21	Стан формовочный	**118334,25**	17850,40	73381,90	3202,60	**27101,95**	2120
14-02-040-22	Стол подъемно-поворотный	**85234,20**	15345,90	42836,44	2860,67	**27051,86**	1770
14-02-040-23	Тележка передаточная	**72180,34**	9145,00	36107,50	1688,68	**26927,84**	1180
14-02-040-24	Толкатель, сталкиватель	**66691,18**	10946,00	28781,32	1953,64	**26963,86**	1300
14-02-040-25	Транспортер	**104429,44**	20768,00	56501,14	3744,44	**27160,30**	2360
14-02-040-26	Упор опускающийся, передвижной, стационарный	**77993,41**	12457,50	38541,82	2584,20	**26994,09**	1650
14-02-040-27	Устройство загрузочное	**63985,60**	8115,12	28963,24	1400,00	**26907,24**	936
14-02-040-28	Устройство передаточное	**72378,51**	12311,40	33075,94	2230,88	**26991,17**	1420
14-02-040-29	Холодильник	**113424,05**	16386,30	69965,08	3063,44	**27072,67**	1890
14-02-040-30	Штабелер	**64420,34**	8236,80	29273,86	1412,46	**26909,68**	936

Таблицу 14-03-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 14-03-001. Системы густой смазки

Измеритель: 1 точка

14-03-001-01	Смазка автоматическая централизованная	**521,55**	86,80	67,00	4,97	**367,75**	11,2 0,015

Таблицу 14-03-009 изложить в следующей редакции:

Таблица 14-03-009. Станции систем жидкой смазки с трубопроводами в пределах масляного подвала

Измеритель: 1 компл.

	Станция системы жидкой смазки с фильтром, резервуаром и теплообменником, производительность:						
14-03-009-01	до 50 л/мин	**11142,52**	2264,46	1319,83	53,57	**7558,23**	282 2,2
14-03-009-02	до 100 л/мин	**17757,72**	4438,98	2026,12	116,30	**11292,62**	546 3,3
14-03-009-03	до 250 л/мин	**85749,95**	38327,11	15823,47	1330,76	**31599,37**	4657 8,3
14-03-009-04	до 600 л/мин	**103654,09**	25422,47	10209,61	827,24	**68022,01**	3089 11,7
14-03-009-05	до 320 л/мин	**149875,77**	35010,42	13639,60	1110,78	**101225,75**	4254 21,7
14-03-009-06	до 3000 л/мин	**215994,43**	81180,72	30074,61	2526,30	**104739,10**	9864 29,3
14-03-009-07	Станция системы жидкой смазки с фильтром и резервуаром, производительность до 100 л/мин.	**13977,23**	1975,68	1235,30	47,29	**10766,25**	252 1,9

Таблицу 14-03-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 14-03-010. Машины маслоочистительные с подогревателем и обслуживающими трубопроводами

Измеритель: 1 компл.

	Машина маслоочистительная с подогревателем типа:						
14-03-010-01	СЦ-1,5А	**1201,71**	746,01	280,73	25,40	**174,97**	88,6 0,5
14-03-010-02	СЦ-3А	**5705,99**	3711,73	1569,08	143,60	**425,18**	451 1,1

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 14-03-011 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 14-03-011. Резервуары дополнительные						
	Измеритель: 1 компл.						
	Резервуар дополнительный для станций системы смазки объемом:						
14-03-011-01	до 1 м^3	**1961,22**	302,51	149,80	9,85	**1508,91**	38,1 0,3
14-03-011-02	до 3,15 м^3	**2184,69**	319,98	151,15	9,85	**1713,56**	40,3 0,9
14-03-011-03	до 6,5 м^3	**2356,57**	350,91	155,08	9,85	**1850,58**	43,7 1,3
14-03-011-04	до 10 м^3	**2865,89**	536,58	236,95	16,25	**2092,36**	66 2
14-03-011-05	до 16 м^3	**7595,81**	3660,80	1336,84	111,78	**2598,17**	440 3,3
14-03-011-06	до 25 м^3	**6621,80**	2520,96	878,77	72,35	**3222,07**	303 5,2
14-03-011-07	до 31,5 м^3	**7128,00**	2645,76	984,90	114,57	**3497,34**	318 6
14-03-011-08	до 40 м^3	**8417,47**	3436,16	1229,91	133,01	**3751,40**	413 6,7
14-03-011-09	до 50 м^3	**14879,47**	7795,84	2631,06	256,26	**4452,57**	937 8,5
	Таблицу 14-03-012 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 14-03-012. Разводка трубопроводов смазки по оборудованию						
	Измеритель: 1 точка						
	Разводка трубопроводов по клетям:						
14-03-012-01	рабочим	**327,82**	138,16	134,13	12,64	**55,53**	17,4 0,03
14-03-012-02	рабочим с подшипниками жидкостного трения	**399,47**	183,41	159,62	14,92	**56,44**	23,1 0,12
14-03-012-03	шестеренным	**211,46**	72,75	84,49	8,23	**54,22**	8,64 0,01
	Разводка трубопроводов по рольгангам:						
14-03-012-04	с групповым приводом роликов	**530,33**	241,46	231,27	19,87	**57,60**	29,7 0,08
14-03-012-05	с индивидуальным приводом роликов	**279,16**	109,46	114,74	10,93	**54,96**	13 0,02
	Разводка трубопроводов по:						
14-03-012-06	электрическим машинам	**363,36**	160,43	146,95	13,75	**55,98**	20,7 0,02
14-03-012-07	крупным редукторам (рабочих клетей, ножниц, качающихся столов и др.)	**288,14**	115,45	117,61	11,19	**55,08**	14,2 0,05
14-03-012-08	средним и мелким редукторам или другим мелким механизмам	**191,10**	67,58	69,40	6,62	**54,12**	8,72 0,01
	Таблицу 14-03-013 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 14-03-013. Трубопроводы магистральные						
	Измеритель: 10 м						
	Трубопровод магистральный, условный диаметр:						
14-03-013-01	25 мм	224,08	103,84	99,71	8,58	20,53	11 0,03

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
14-03-013-02	40 мм	243,77	82,06	129,93	11,54	31,78	11 0,05
14-03-013-03	50 мм	277,61	115,50	118,08	10,48	44,03	11 0,07
14-03-013-04	70 мм	**266,28**	96,80	113,41	10,29	**56,07**	11 0,09
14-03-013-05	80 мм	**301,38**	96,80	142,70	12,93	**61,88**	11 0,1
14-03-013-06	100 мм	**310,98**	96,80	134,11	12,28	**80,07**	11 0,13
14-03-013-07	125 мм	**445,28**	193,60	146,18	13,41	**105,50**	22 0,17
14-03-013-08	150 мм	**509,63**	193,60	192,21	17,52	**123,82**	22 0,2
14-03-013-09	200 мм	**652,58**	199,32	215,43	19,73	**237,83**	22 0,4
14-03-013-10	250 мм	**951,46**	296,26	315,65	28,73	**339,55**	32,7 0,55
14-03-013-11	300 мм	**1333,12**	395,02	432,93	39,69	**505,17**	43,6 0,83
14-03-013-12	350 мм	**1760,97**	493,77	538,40	49,42	**728,80**	54,5 1,2

В Части 15. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗОВ таблицу 15-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 15-01-001. Электрофильтры для очистки промышленных газов и аспирационного воздуха от золы и пыли

Измеритель: 1 т

	Электрофильтр горизонтальный односекционный многопольный типа ЭГА, высота электродов:						
15-01-001-01	6 м	**5455,48**	1582,96	3739,67	266,20	**132,85**	188 24,2
15-01-001-02	7,5 м	4921,88	1641,90	3207,60	235,02	72,38	195 61,1
15-01-001-03	9 м	4518,53	1498,76	2956,62	184,71	63,15	178 104,6
15-01-001-04	12 м	3948,53	1473,50	2419,24	160,26	55,79	175 175
	Электрофильтр:						
15-01-001-05	двухсекционный, двухъярусный, типа ЭГД	5366,94	1801,88	3488,16	218,72	76,90	214 579,3
15-01-001-06	вертикальный во взрывоопасном исполнении типа ЭВВ1-6.1-8	4237,91	1279,84	2854,36	187,42	103,71	152 10,8
15-01-001-07	высокотемпературный типа ЭГТВ-40-4	3138,27	824,32	2260,81	169,83	53,14	97,9 73,86

Таблицу 15-02-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 15-02-001. Циклоны одиночные

Измеритель: 1 т

15-02-001-01	Циклон одиночный типа ЦН-15 диаметром 600 мм	**6574,89**	1439,36	4558,74	207,97	**576,79**	173 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 15-03-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 15-03-001. Рукавные фильтры с обратной продувкой						
	Измеритель: 1 т						
15-03-001-01	Рукавный фильтр с обратной продувкой для улавливания ценных продуктов из газов ФРОС-20-500	**5196,38**	2071,32	2622,16	77,95	**502,90**	246 2,02

В Части 18. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ таблицу 18-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-01-001. Аппараты и сосуды горизонтальные или вертикальные без привода

	Измеритель: 1 шт.						
	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса:						
18-01-001-01	35,3 т	**12014,47**	3271,28	5165,58	499,85	**3577,61**	412
18-01-001-02	41,3 т	**17799,46**	3263,34	10697,15	895,72	**3838,97**	411
18-01-001-03	63,3 т	**27178,49**	4787,82	17850,84	1332,32	**4539,83**	603
18-01-001-04	83 т	**31812,55**	5843,84	20879,29	1195,20	**5089,42**	736
	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж на открытой площадке, масса:						
18-01-001-05	36,6 т	**10972,90**	1316,92	7865,48	485,42	**1790,50**	164
18-01-001-06	41,3 т	**20106,26**	1469,49	16837,77	866,96	**1799,00**	183
18-01-001-07	63,3 т	**56052,85**	2732,36	50944,24	2238,52	**2376,25**	332
	Таблицу 18-01-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-002. Аппараты с перемешивающими устройствами						
	Измеритель: 1 шт.						
	Аппарат вертикальный с перемешивающим устройством, монтаж в помещении, масса:						
18-01-002-01	21,8 т	**10968,25**	2521,42	4202,28	525,52	**4244,55**	314
18-01-002-02	30 т	**16481,55**	3067,46	8886,23	661,27	**4527,86**	382
18-01-002-03	37,5 т	**23835,91**	3372,60	16988,39	1254,67	**3474,92**	420
	Аппарат вертикальный с перемешивающим устройством, монтаж на открытой площадке, масса:						
18-01-002-04	18,4 т	**10000,25**	1471,53	7461,69	553,94	**1067,03**	181
18-01-002-05	37,5 т	**15346,92**	2040,63	11872,99	776,19	**1433,30**	251
	Таблицу 18-01-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-003. Смесители роторные периодического действия						
	Измеритель: 1 шт.						
	Смеситель роторный периодического действия, монтаж в помещении, масса:						
18-01-003-01	6 т	**3278,97**	1128,96	941,40	53,50	**1208,61**	144
18-01-003-02	7,8 т	**3614,47**	1246,56	1138,95	57,28	**1228,96**	159
	Смеситель роторный периодического действия, монтаж на открытой площадке, масса:						
18-01-003-03	6 т	**1969,95**	430,08	1022,67	70,86	**517,20**	52,9
18-01-003-04	7,8 т	**2429,63**	502,43	1390,15	74,64	**537,05**	61,8

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 18-01-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-004. Сушилки						
	Измеритель: 1 шт.						
	Сушилка, масса:						
18-01-004-01	14 т	**4749,79**	1397,44	1034,82	78,02	**2317,53**	176
18-01-004-02	18,5 т	**5418,44**	1619,76	1226,30	95,07	**2572,38**	204
	Таблицу 18-01-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-005. Фильтры						
	Измеритель: 1 шт.						
	Фильтр-пресс с чугунными рамами и ручным приводом, масса:						
18-01-005-01	6,5 т	**2872,49**	838,88	1019,05	57,87	**1014,56**	107
18-01-005-02	8,6 т	**3292,49**	1058,40	1215,14	59,40	**1018,95**	135
	Таблицу 18-01-006 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-006. Центрифуги						
	Измеритель: 1 шт.						
	Центрифуга горизонтальная или вертикальная периодического или непрерывного действия, масса:						
18-01-006-01	7,8 т	**3604,80**	1206,88	1132,27	56,76	**1265,65**	152
18-01-006-02	9,9 т	**4153,44**	1357,74	1318,01	64,90	**1477,69**	171
18-01-006-03	18,3 т	**5520,74**	1691,22	1170,92	95,07	**2658,60**	213
	Таблицу 18-01-018 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-018. Аппараты выпарные с естественной циркуляцией						
	Измеритель: 1 шт.						
	Аппарат выпарный с соосной греющей камерой, масса:						
18-01-018-01	25 т	**13080,01**	4664,68	4567,04	593,00	**3848,29**	554
18-01-018-02	36,5 т	**15715,71**	5531,94	5127,86	670,13	**5055,91**	657
	Аппарат выпарный с выносной греющей камерой, масса:						
18-01-018-03	3 т	**2772,53**	1167,18	910,38	69,44	**694,97**	147
18-01-018-04	8,5 т	**5880,19**	2223,20	1952,49	125,66	**1704,50**	280
18-01-018-05	15 т	**8971,56**	3422,14	3162,97	164,75	**2386,45**	431
18-01-018-06	21 т	**12456,90**	4361,90	4519,72	513,21	**3575,28**	530
18-01-018-07	33 т	**15294,62**	5579,94	5029,36	625,97	**4685,32**	678
18-01-018-08	40 т	**17369,60**	6304,18	5988,79	740,52	**5076,63**	766
	Таблицу 18-01-019 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-019. Аппараты выпарные с принудительной циркуляцией						
	Измеритель: 1 шт.						
	Аппарат выпарный с греющей камерой соосной, масса:						
18-01-019-01	4 т	**4874,01**	1577,22	2262,88	194,04	**1033,91**	194
18-01-019-02	14,5 т	**11220,09**	4437,34	4324,34	302,67	**2458,41**	527
18-01-019-03	20 т	**12794,40**	4908,86	4594,25	322,75	**3291,29**	583
18-01-019-04	28 т	**17049,42**	6089,02	6465,90	422,69	**4494,50**	713
18-01-019-05	36 т	**21324,33**	7344,40	8808,28	1048,75	**5171,65**	860
18-01-019-06	44,5 т	**21892,56**	8349,21	7717,34	544,80	**5826,01**	963
18-01-019-07	55,5 т	**27795,24**	9823,11	11037,65	1337,57	**6934,48**	1133
	Аппарат выпарный с греющей камерой выносной, масса:						
18-01-019-08	4,5 т	**6293,33**	1658,74	3255,84	260,06	**1378,75**	197

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-01-019-09	13 т	**16313,04**	4454,18	9046,32	1769,48	**2812,54**	529
18-01-019-10	19,4 т	**18069,72**	4883,60	9753,58	1914,39	**3432,54**	580
18-01-019-11	29,8 т	**27766,36**	6107,20	16752,85	3616,91	**4906,31**	694
18-01-019-12	39 т	**31161,55**	6899,20	18317,38	3698,80	**5944,97**	784
18-01-019-13	62 т	**54359,57**	10489,60	36434,96	6659,24	**7435,01**	1192

Таблицу 18-01-020 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-01-020. Смесители роторные периодического действия

Измеритель: 1 шт.

	Смеситель роторный периодического действия, монтаж в помещении, масса:						
18-01-020-01	5,9 т	**3676,67**	1079,65	1457,60	126,49	**1139,42**	143
18-01-020-02	8,5 т	**6250,44**	1630,80	3150,11	217,89	**1469,53**	216
	Смеситель роторный периодического действия, монтаж на открытой площадке, масса:						
18-01-020-03	5,9 т	**2946,43**	431,86	2065,53	217,54	**449,04**	57,2
18-01-020-04	8,5 т	**5332,52**	594,94	3966,19	341,31	**771,39**	78,8

Таблицу 18-01-021 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-01-021. Сушилки барабанные

Измеритель: 1 шт.

	Сушилка барабанная непрерывного действия, монтаж в помещении, масса:						
18-01-021-01	5,4 т	**5241,44**	1652,40	1704,45	133,33	**1884,59**	216
18-01-021-02	18,7 т	**13432,27**	6296,42	4241,11	304,19	**2894,74**	793
18-01-021-03	28,5 т	**17220,21**	8003,52	5200,12	372,92	**4016,57**	1008
18-01-021-04	33,8 т	**23337,26**	9766,20	7828,06	577,58	**5743,00**	1230
18-01-021-05	80 т	**62060,05**	17463,24	38239,64	2737,12	**6357,17**	2148
18-01-021-06	115 т	**139936,76**	29625,72	99316,51	5160,32	**10994,53**	3644
18-01-021-07	139 т	**157803,77**	31812,69	110071,24	5739,96	**15919,84**	3913
18-01-021-08	185 т	**207086,89**	42121,14	145631,36	7578,31	**19334,39**	5118
18-01-021-09	229 т	**242111,07**	49166,02	167731,74	8899,67	**25213,31**	5974
	Сушилка барабанная непрерывного действия, монтаж на открытой площадке, масса:						
18-01-021-10	5,4 т	**7772,84**	872,10	5548,06	468,41	**1352,68**	114
18-01-021-11	18,7 т	**10693,76**	1802,38	5960,15	402,79	**2931,23**	227
18-01-021-12	28,5 т	**14272,59**	2397,88	7801,24	540,67	**4073,47**	302
18-01-021-13	33,8 т	**18123,67**	2910,54	9430,81	655,60	**5782,32**	358
18-01-021-14	80 т	**43484,10**	5886,12	31211,68	1986,28	**6386,30**	724
18-01-021-15	115 т	**143438,46**	9121,86	124108,93	5604,29	**10207,67**	1122
18-01-021-16	139 т	**168201,16**	10788,51	141926,56	6396,90	**15486,09**	1327
18-01-021-17	185 т	**219489,79**	14089,76	186696,78	8431,06	**18703,25**	1712
18-01-021-18	229 т	**254111,26**	16616,37	217366,19	9829,30	**20128,70**	2019

Таблицу 18-01-022 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-01-022. Сушилки разные

Измеритель: 1 шт.

	Сушилка вакуумная с реверсивной мешалкой, масса:						
18-01-022-01	9,1 т	**5619,17**	1810,32	1968,10	231,41	**1840,75**	228
18-01-022-02	12,4 т	**8518,48**	2501,10	3645,36	326,07	**2372,02**	315
18-01-022-03	Сушилка вальцеленточная, тип СВЛ 600/800-3	**13666,32**	5016,21	5012,76	449,59	**3637,35**	617 16,6
	Сушилка ленточная, тип:						
18-01-022-04	ЛС 2000-3	**17131,00**	7040,58	5907,45	409,10	**4182,97**	866 19
18-01-022-05	ЛС 2000-4	**21209,70**	8024,31	6054,58	412,76	**7130,81**	987 23,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 18-01-023 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-023. Аппараты воздушного охлаждения						
	Измеритель: 1 шт.						
	Аппарат воздушного охлаждения малопоточный, масса:						
18-01-023-01	1,3 т, длина труб 1,5 м	**2573,23**	909,44	1139,51	125,42	**524,28**	116
18-01-023-02	3,8 т, длина труб 1,5 м	**3537,95**	1019,20	1733,50	186,01	**785,25**	130
18-01-023-03	2 т, длина труб 3 м	**2989,22**	1074,08	1387,57	149,04	**527,57**	137
18-01-023-04	5 т, длина труб 3 м	**3805,95**	1160,32	1857,55	196,40	**788,08**	148
	Аппарат воздушного охлаждения одинарный, масса:						
18-01-023-05	11,4 т, длина труб 4 м	**24460,81**	5894,25	15515,75	1757,33	**3050,81**	725
18-01-023-06	18 т, длина труб 4 м	**26141,82**	6650,34	16308,96	1809,29	**3182,52**	818
18-01-023-07	14,1 т, длина труб 8 м	**37385,99**	7495,86	25740,24	2973,64	**4149,89**	922
18-01-023-08	21,4 т, длина труб 8 м	**51427,67**	10276,32	36367,13	3065,29	**4784,22**	1264
18-01-023-09	29,3 т, длина труб 8 м	**53063,15**	11520,21	36630,05	3011,79	**4912,89**	1417
	Аппарат воздушного охлаждения сдвоенный, масса:						
18-01-023-10	14,9 т, длина труб 4 м	**40752,44**	10849,28	25172,32	2880,70	**4730,84**	1304
18-01-023-11	35,7 т, длина труб 4 м	**59706,77**	12055,68	41886,58	3486,55	**5764,51**	1449
18-01-023-12	42,1 т, длина труб 8 м	**97194,77**	19660,16	69169,24	5773,20	**8365,37**	2363
18-01-023-13	Аппарат воздушного охлаждения зигзагообразный с одним вентилятором, масса аппарата 25,1 т, длина труб 6 м	**39531,29**	7812,48	27233,53	2204,45	**4485,28**	939
	Таблицу 18-01-024 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-024. Холодильники барабанные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Холодильник монтируемый в помещении, масса:						
18-01-024-01	4,9 т	**5628,11**	1959,32	2161,68	236,40	**1507,11**	244
18-01-024-02	7,7 т	**8222,63**	3163,82	2931,07	292,30	**2127,74**	394
18-01-024-03	23,8 т	**19400,25**	6857,62	9372,43	728,73	**3170,20**	854
18-01-024-04	46,8 т	**100124,78**	14385,28	80781,41	6919,94	**4958,09**	1729
18-01-024-05	54 т	**109642,73**	17771,52	86227,48	7323,63	**5643,73**	2136
18-01-024-06	88,4 т	**149259,46**	28221,44	114384,41	9222,11	**6653,61**	3392
18-01-024-07	141 т	**319995,54**	36365,98	268801,49	13487,94	**14828,07**	4319
18-01-024-08	191 т	**446313,72**	44861,76	384573,22	19561,65	**16878,74**	5328
	Холодильник монтируемый на открытой площадке, масса:						
18-01-024-09	4,9 т	**8059,03**	947,54	5624,62	472,75	**1486,87**	118
18-01-024-10	7,7 т	**9199,82**	1116,17	6593,41	551,88	**1490,24**	139
18-01-024-11	23,8 т	**44978,50**	2240,37	40672,64	1369,23	**2065,49**	279
18-01-024-12	46,8 т	**93903,89**	4692,48	86462,16	2775,32	**2749,25**	564
18-01-024-13	54 т	**113432,45**	4967,04	105092,75	3914,04	**3372,66**	597
18-01-024-14	88,4 т	**139134,07**	6240,00	128695,07	4883,75	**4199,00**	750
18-01-024-15	141 т	**425055,30**	10508,16	402251,22	13136,91	**12295,92**	1248
18-01-024-16	191 т	**600600,90**	14347,68	572812,67	18578,21	**13440,55**	1704
	Таблицу 18-01-025 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-025. Теплообменники оросительные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Теплообменник оросительный чугунный, масса:						
18-01-025-01	3,9 т	**3258,54**	523,56	2130,20	228,17	**604,78**	65,2
18-01-025-02	6,6 т	**4228,57**	811,03	2539,62	267,73	**877,92**	101
18-01-025-03	9,2 т	**5089,39**	1019,81	3138,81	325,60	**930,77**	127

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-01-025-04	12 т	**5929,48**	1196,47	3798,71	383,47	**934,30**	149

Таблицу 18-01-026 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-01-026. Конденсаторы смешения барометрические

Измеритель: 1 шт.

	Конденсатор смешения барометрический, монтаж в помещении, масса:						
18-01-026-01	0,6 т	**1511,88**	411,14	316,17	26,81	**784,57**	51,2
18-01-026-02	2,2 т	**2552,65**	759,64	723,33	58,58	**1069,68**	94,6
18-01-026-03	6,9 т	**8908,34**	2633,84	3867,43	304,81	**2407,07**	328
	Конденсатор смешения барометрический, монтаж на открытой площадке, масса:						
18-01-026-04	0,6 т	**1377,31**	185,49	411,76	44,88	**780,06**	23,1
18-01-026-05	2,2 т	**2294,33**	348,50	884,37	90,94	**1061,46**	43,4
18-01-026-06	6,9 т	**4377,81**	697,81	1989,08	197,58	**1690,92**	86,9

Таблицу 18-01-027 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-01-027. Кристаллизаторы барабанные

Измеритель: 1 шт.

	Кристаллизатор барабанный, монтаж в помещении, масса:						
18-01-027-01	3,1 т	**3821,26**	1315,80	1286,58	105,70	**1218,88**	172
18-01-027-02	10,3 т	**11376,20**	3914,42	5229,01	432,51	**2232,77**	493
18-01-027-03	26,5 т	**23158,48**	8040,57	9785,35	765,45	**5332,56**	989
	Кристаллизатор барабанный, монтаж на открытой площадке, масса:						
18-01-027-04	3,1 т	**3541,19**	772,65	1560,53	166,17	**1208,01**	101
18-01-027-05	10,3 т	**5173,50**	1262,46	2388,51	264,65	**1522,53**	159
18-01-027-06	26,5 т	**14580,42**	2422,74	10094,00	521,71	**2063,68**	298

Таблицу 18-01-028 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-01-028. Печи с вращающимися барабанами

Измеритель: 1 шт.

	Печь с вращающимся барабаном, монтаж в помещении, масса:						
18-01-028-01	6,4 т	**7538,67**	3342,74	2067,35	163,69	**2128,58**	421
18-01-028-02	11,1 т	**11370,81**	5757,51	3318,00	491,14	**2295,30**	717
18-01-028-03	20 т	**16310,86**	7194,88	5944,48	753,90	**3171,50**	896
18-01-028-04	38,6 т	**28802,08**	14081,16	10217,77	1195,59	**4503,15**	1732
18-01-028-05	71,3 т	**63865,22**	18542,19	35602,17	3034,16	**9720,86**	2253
18-01-028-06	159 т	**134537,66**	38014,37	81890,66	6602,66	**14632,63**	4619
18-01-028-07	216 т	**174642,36**	43771,52	112228,75	8836,14	**18642,09**	5261
18-01-028-08	280 т	**201346,15**	53181,44	128012,83	9892,10	**20151,88**	6392
	Печь с вращающимся барабаном, монтаж на открытой площадке, масса:						
18-01-028-09	6,4 т	**4823,22**	1087,78	2248,40	230,53	**1487,04**	137
18-01-028-10	11,1 т	**6158,83**	1389,19	3239,14	324,38	**1530,50**	173
18-01-028-11	20 т	**11279,94**	2055,68	7167,92	459,43	**2056,34**	256
18-01-028-12	38,6 т	**19037,80**	3382,08	12938,13	757,56	**2717,59**	416
18-01-028-13	71,3 т	**31066,40**	5678,70	21194,41	1326,59	**4193,29**	690
18-01-028-14	159 т	**132725,10**	12443,76	107952,14	4872,25	**12329,20**	1512
18-01-028-15	177 т	**152539,99**	14202,24	125709,16	5658,05	**12628,59**	1707
18-01-028-16	216 т	**168599,56**	16698,24	136429,99	6105,22	**15471,33**	2007
18-01-028-17	280 т	**193956,45**	18453,76	158936,58	7134,63	**16566,11**	2218
18-01-028-18	Печь с вращающимся барабаном, диаметр 3,6 м, длина 100 м	**543956,46**	136509,15	309294,02	13503,06	**98153,29**	15745 804

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 18-01-029 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-029. Аппараты для гашения извести						
	Измеритель: 1 шт.						
	Аппарат для гашения извести, монтаж в помещении, масса:						
18-01-029-01	2,7 т	**2947,63**	1071,00	601,28	42,52	**1275,35**	140
18-01-029-02	6,5 т	**7150,91**	2448,00	2202,07	273,58	**2500,84**	320
18-01-029-03	27,7 т	**16929,93**	6074,10	4883,41	551,27	**5972,42**	765
18-01-029-04	65,7 т	**39828,23**	11999,88	21331,68	1458,72	**6496,67**	1476
	Аппарат для гашения извести, монтаж на открытой площадке, масса:						
18-01-029-05	2,7 т	**2551,56**	528,62	758,44	63,89	**1264,50**	69,1
18-01-029-06	6,5 т	**3701,14**	693,09	1219,74	92,35	**1788,31**	90,6
18-01-029-07	27,7 т	**12608,29**	2240,37	7628,69	353,06	**2739,23**	279
18-01-029-08	65,7 т	**28384,31**	4861,74	19843,14	1000,40	**3679,43**	598
	Таблицу 18-01-030 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-030. Фильтры непрерывного действия						
	Измеритель: 1 шт.						
	Вакуум-фильтр барабанный, масса:						
18-01-030-01	2,5 т	**4095,21**	1020,52	1751,54	140,78	**1323,15**	124
18-01-030-02	8 т	**6549,97**	2271,48	2819,86	186,95	**1458,63**	276
18-01-030-03	11,7 т	**8896,94**	2707,67	3959,41	282,15	**2229,86**	329
18-01-030-04	20 т	**21327,60**	6123,12	11987,74	1455,64	**3216,74**	744
18-01-030-05	31,6 т	**31791,15**	7695,05	17956,02	1887,15	**6140,08**	935
18-01-030-06	40,4 т	**35553,98**	10921,21	18417,27	1247,30	**6215,50**	1327
	Вакуум-фильтр дисковый, масса:						
18-01-030-07	8,3 т	**10802,75**	4600,57	4199,86	360,04	**2002,32**	559
18-01-030-08	12,4 т	**15958,03**	5761,00	7752,95	587,03	**2444,08**	700
18-01-030-09	17 т	**22275,90**	7283,55	11673,48	1437,03	**3318,87**	885
	Вакуум-фильтр ленточный, масса:						
18-01-030-10	3,4 т	**4274,65**	1300,34	1499,71	113,38	**1474,60**	158
18-01-030-11	6,2 т	**6345,57**	2065,73	2212,39	166,76	**2067,45**	251
18-01-030-12	20,8 т	**17199,20**	5958,52	8100,22	566,12	**3140,46**	724
	Таблицу 18-01-031 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-031. Фильтры периодического действия						
	Измеритель: 1 шт.						
	Фильтр листовой горизонтальный, масса:						
18-01-031-01	2,9 т	**2255,33**	872,10	960,51	73,46	**422,72**	114
18-01-031-02	7,7 т	**4887,50**	1644,75	1879,57	132,74	**1363,18**	215
18-01-031-03	Фильтр листовой вертикальный, тип ЛВЖ-100Р	**6349,99**	2356,20	2376,72	159,44	**1617,07**	308 9,35
	Фильтр-пресс с чугунными рамами, гидравлическим или электрическим приводом, масса:						
18-01-031-04	5,3 т	**2480,80**	787,95	1025,03	70,51	**667,82**	103
18-01-031-05	9,3 т	**5182,55**	1683,00	2156,58	152,23	**1342,97**	220
18-01-031-06	14,2 т	**7961,29**	2929,95	3570,44	245,88	**1460,90**	383
	Фильтр-пресс с деревянными рамами и электрическим приводом, масса:						
18-01-031-07	2,6 т	**1518,79**	533,21	587,10	40,15	**398,48**	69,7
18-01-031-08	3,4 т	**1776,47**	577,58	799,52	54,68	**399,37**	75,5
	Фильтр-пресс автоматический, тип ФПАКМ, масса:						
18-01-031-09	11,2 т	**5882,28**	2433,09	1720,47	134,69	**1728,72**	303
18-01-031-10	15,7 т	**13272,28**	6054,62	5002,59	373,90	**2215,07**	754
18-01-031-11	24,8 т	**17374,07**	7483,96	7155,54	468,15	**2734,57**	932

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 18-01-032 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-032. Центрифуги						
	Измеритель: 1 шт.						
	Центрифуга непрерывного или периодического действия, масса:						
18-01-032-01	3,2 т	**2452,06**	714,23	1171,67	93,30	**566,16**	94,6
18-01-032-02	5,5 т	**4296,79**	1457,15	1581,19	113,38	**1258,45**	193
18-01-032-03	10 т	**5624,42**	1593,05	2247,41	153,06	**1783,96**	211
18-01-032-04	12,9 т	**5853,80**	1881,78	1817,64	157,55	**2154,38**	237
18-01-032-05	17,6 т	**8620,92**	2834,58	2750,51	203,00	**3035,83**	357
18-01-032-06	29,3 т	**15829,19**	4613,14	6105,08	870,54	**5110,97**	581
	Таблицу 18-01-044 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-044. Насадки башен и аппаратов полуфарфоровыми и керамическими кольцами Рашига						
	Измеритель: 10 $м^3$						
	Насадка керамическими кольцами Рашига рядами, размер:						
18-01-044-01	50х50 мм	**3782,88**	1325,98	2427,23	114,47	**29,67**	167 7,02
18-01-044-02	80х80 мм	**3467,03**	1016,32	2427,23	114,47	**23,48**	128 6,98
18-01-044-03	100х100 мм	**3180,06**	758,27	2403,47	113,24	**18,32**	95,5 6,83
18-01-044-04	120х120 мм	**2986,22**	591,53	2379,71	111,92	**14,98**	74,5 6,68
18-01-044-05	150х150 мм	**2873,64**	481,16	2379,71	111,92	**12,77**	60,6 6,61
	Насадка керамическими кольцами Рашига навалом, размер:						
18-01-044-06	25х25 мм	**3682,46**	1183,06	2472,59	116,97	**26,81**	149 7,53
18-01-044-07	50х50 мм	**3175,47**	730,48	2427,23	114,47	**17,76**	92 7,02
	Насадка полуфарфоровыми кольцами, размер:						
18-01-044-08	16х16 мм	**5691,23**	1373,62	4286,99	216,16	**30,62**	173 11,7
18-01-044-09	25х25 мм	**5808,37**	1651,52	4120,67	207,02	**36,18**	208 11
	Таблицу 18-01-045 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-045. Насадки башен и аппаратов кварцем, коксом, контактной массой и кирпичом стабильформатом						
	Измеритель: 10 $м^3$						
	Насадка:						
18-01-045-01	кварцем с заготовкой	**8983,78**	686,32	8280,36	394,16	**17,10**	92 18,2
18-01-045-02	кварцем без заготовки	**8847,45**	587,10	8245,24	380,18	**15,11**	78,7 18,2
18-01-045-03	коксом	**1929,71**	206,64	1715,79	82,23	**7,28**	27,7 6,4
	Измеритель: 1 $м^3$						
18-01-045-04	кирпичом стабильформатом	468,35	92,50	374,00	19,17	1,85	12,4 2,4
18-01-045-05	контактной массой	186,15	8,50	177,48	8,97	0,17	1,14 1,06

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 18-01-046 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-046. Насадки башен и аппаратов силикагелем, алюминиевыми дисками, базальтовой крошкой, минеральной ватой, перлитовым песком						
	Измеритель: 1 т						
	Насадка башен и аппаратов:						
18-01-046-01	силикагелем гранулированным, крупнопористым, марка КСМ	798,08	181,87	612,57	85,50	3,64	21,6
18-01-046-02	дисками из алюминиевых лент	794,69	126,30	659,73	50,55	8,66	15
18-01-046-03	крошкой базальтовой, грануляция 8-12 мм	**155,91**	28,88	124,87	9,67	**2,16**	3,43
18-01-046-04	ватой минеральной марки 100	292,00	79,82	210,58	28,46	1,60	9,48
	Насадка башен и аппаратов песком перлитовым вспученным, марка 75, засыпка:						
18-01-046-05	в хранилище	179,45	47,24	131,27	6,02	0,94	5,61
18-01-046-06	в блок разделения воздуха	151,25	28,38	122,30	6,02	0,57	3,37
	Таблицу 18-01-068 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-068. Разборка и сборка корпусов аппаратов из царг						
	Измеритель: 1 царга						
	Разборка и сборка корпуса аппарата, состоящего из царг, диаметр:						
18-01-068-01	до 1000 мм	**713,76**	393,49	53,61	0,00	**266,66**	48,4 0,5
18-01-068-02	до 2000 мм	**910,44**	544,71	96,05	0,00	**269,68**	67 1,2
18-01-068-03	до 3000 мм	**1295,62**	869,91	144,07	0,00	**281,64**	107 2,7
18-01-068-04	до 4000 мм	**1723,92**	1195,11	240,67	0,00	**288,14**	147 4
	Таблицу 18-01-090 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-090. Воздухоохладители навесные (подвесные) аммиачные и рассольные, поступающие в собранном виде						
	Измеритель: 1 шт.						
	Воздухоохладитель аммиачный или рассольный из оребренных труб, масса:						
18-01-090-01	0,34 т	**403,01**	197,54	199,32	12,92	**6,15**	24,6
18-01-090-02	0,44 т	**460,25**	216,81	234,72	15,08	**8,72**	27
18-01-090-03	0,72 т	**711,48**	320,40	382,18	24,72	**8,90**	39,9
18-01-090-04	0,89 т	**811,28**	358,94	440,54	28,35	**11,80**	44,7
18-01-090-05	1,57 т	**1349,47**	672,91	660,37	42,15	**16,19**	83,8
	Таблицу 18-01-091 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-01-091. Воздухоохладители постаментные (напольные) аммиачные и рассольные, поступающие в разобранном виде						
	Измеритель: 1 шт.						
	Воздухоохладитель аммиачный или рассольный из оребренных труб, диаметр 25х2,5 мм, масса:						
18-01-091-01	0,64 т	**404,15**	285,84	104,32	5,43	**13,99**	36
18-01-091-02	0,68 т	**440,79**	312,04	114,24	5,91	**14,51**	39,3
18-01-091-03	1,13 т	**536,82**	347,77	172,51	8,86	**16,54**	43,8
	Воздухоохладитель аммиачный или рассольный из оребренных труб, диаметр 38х3,5 мм, масса:						
18-01-091-04	6,8 т	**1726,83**	913,10	782,12	65,07	**31,61**	115
18-01-091-05	7,6 т	**2181,21**	1143,36	994,34	81,30	**43,51**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблицу 18-01-100 изложить в следующей редакции:							
Таблица 18-01-100. Стеклянная аппаратура							
	Измеритель: 1 шт.						
	Сосуд, вместимость:						
18-01-100-01	10 л	**50,74**	46,66	0,00	0,00	**4,08**	5,15 0,02
18-01-100-02	20 л	**60,26**	55,99	0,00	0,00	**4,27**	6,18 0,028
18-01-100-03	50 л	**79,29**	74,65	0,00	0,00	**4,64**	8,24 0,039
18-01-100-04	100 л	**99,92**	93,32	0,00	0,00	**6,60**	10,3 0,052
18-01-100-05	200 л	**128,56**	121,40	0,00	0,00	**7,16**	13,4 0,088
	Сосуд реакционный с приводом и змеевиком, вместимость:						
18-01-100-06	20 л	**68,09**	65,32	0,00	0,00	**2,77**	7,21 0,06
18-01-100-07	50 л	**89,02**	83,99	0,00	0,00	**5,03**	9,27 0,07
18-01-100-08	75 л	**109,36**	102,38	0,00	0,00	**6,98**	11,3 0,07
18-01-100-09	100 л	**130,33**	121,40	0,00	0,00	**8,93**	13,4 0,085
	Аппарат дистилляционный производительность:						
18-01-100-10	4 л/ч	**107,58**	102,38	0,00	0,00	**5,20**	11,3 0,06
18-01-100-11	12 л/ч	**126,98**	121,40	0,00	0,00	**5,58**	13,4 0,065
18-01-100-12	30 л/ч	**166,45**	158,55	0,00	0,00	**7,90**	17,5 0,07
18-01-100-13	60 л/ч	**232,99**	223,78	0,00	0,00	**9,21**	24,7 0,12
	Установка ионнообменная с ручным управлением, диаметр:						
18-01-100-14	100 мм	153,11	149,49	0,00	0,00	3,62	16,5 0,06
18-01-100-15	150 мм	171,59	167,61	0,00	0,00	3,98	18,5 0,08
18-01-100-16	200 мм	210,40	205,66	0,00	0,00	4,74	22,7 0,08
18-01-100-17	300 мм	**239,68**	233,75	0,00	0,00	**5,93**	25,8 0,12
	Установка вакуумвыпарная, производительность:						
18-01-100-18	5 л/ч	**222,16**	214,72	0,00	0,00	**7,44**	23,7 0,04
18-01-100-19	10 л/ч	**336,76**	327,07	0,00	0,00	**9,69**	36,1 0,12
18-01-100-20	25 л/ч	**415,69**	401,36	0,00	0,00	**14,33**	44,3 0,18
18-01-100-21	50 л/ч	**510,87**	494,68	0,00	0,00	**16,19**	54,6 0,33
18-01-100-22	Насос дозирующий, производительность 900 л/ч	124,23	121,40	0,00	0,00	2,83	13,4 0,039

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 18-02-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-001. Аппараты вертикальные или горизонтальные со сложными внутренними устройствами						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-001-01	Аппарат охлаждения аммиачной селитры, размер 15000х2400х7400 мм	**16825,81**	3199,60	10620,31	770,17	**3005,90**	380 23,9
18-02-001-02	Аппарат газовой промывки, диаметр 4000 мм, высота 10960 мм	**2954,83**	740,96	1333,72	95,38	**880,15**	88 25,9
	Таблицу 18-02-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-002. Аппараты вертикальные со сложными внутренними устройствами, работающие под давлением до 5 МПа (50 ати)						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-002-01	Колонна отбелочная тарельчатая, диаметр 800 мм, высота 9440 мм	2018,48	628,77	1268,09	86,92	121,62	76,4 4,8
18-02-002-02	Колонна промывочная ферросилидовая, диаметр 1000 мм, высота 3808 мм	**2281,61**	1185,12	813,26	50,66	**283,23**	144 5,1
18-02-002-03	Аппарат ИТН, диаметр 1600/3600 мм, высота 11100 мм	2340,09	683,91	1429,06	128,20	227,12	83,1 15,9
18-02-002-04	Автоклав непрерывного действия с двумя алюминиевыми рубашками, диаметр 1144/1220 мм, высота 9000 мм	**12784,67**	2732,36	9597,85	688,77	**454,46**	332 19,3
	Таблицу 18-02-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-003. Аппараты контактные						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-003-01	Аппарат контактный, диаметр 4000 мм, высота 14900 мм	**21765,48**	1693,42	18106,96	1229,91	**1965,10**	227 60,8
	Таблицу 18-02-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-004. Аппараты выпарные						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-004-01	Аппарат выпарной, комбинированный, диаметр 2800 мм, высота 13900 мм	**35429,40**	3455,25	29750,40	2159,70	**2223,75**	425 44,6
	Таблицу 18-02-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-005. Аппараты для очистки воздуха						
	Измеритель: 1 шт.						
	Фильтр для очистки воздуха, масса:						
18-02-005-01	24,3 т	**3995,90**	817,86	2405,39	185,55	**772,65**	98,3
18-02-005-02	39,3 т	**5127,55**	1015,04	2965,37	205,07	**1147,14**	122
18-02-005-03	49 т	**15219,73**	5349,76	7054,60	406,25	**2815,37**	643
18-02-005-04	Скруббер промывный	**152195,76**	9842,98	132810,22	4911,46	**9542,56**	1169 89,6

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 18-02-006 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-006. Аппараты кварцевые						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-006-01	Контейнер, диаметр 200 мм, длина 2000 мм	49,97	32,71	16,61	0,00	0,65	4,12 0,014
18-02-006-02	Колонна насадочная, тарельчатая, диаметр 140 мм, высота 4675 мм	133,24	114,34	16,61	0,00	2,29	14,4 0,038
18-02-006-03	Колонна очистки веществ, диаметр 140 мм, высота 2506 мм	191,54	171,50	16,61	0,00	3,43	21,6 0,049
18-02-006-04	Испаритель-конденсатор, диаметр 380 мм, высота 900 мм	**185,13**	163,56	16,72	0,00	**4,85**	20,6 0,071
	Таблицу 18-02-020 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-020. Абсорберы						
	Измеритель: 1 шт.						
	Абсорбер углекислого газа, габаритные размеры:						
18-02-020-01	диаметр 3560 мм, высота 48650 мм	**329024,23**	10811,28	306244,49	7455,49	**11968,46**	1284 202
18-02-020-02	диаметр 3800/4000 мм, высота 55610 мм	**650538,80**	23792,44	605193,68	18725,02	**21552,68**	2786 355
	Таблицу 18-02-021 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-021. Аппараты сероочистные и метанатор						
	Измеритель: 1 шт.						
	Аппарат сероочистной, размеры:						
18-02-021-01	диаметр 2800 мм, высота 12680 мм	**37246,60**	4226,84	23694,46	1775,13	**9325,30**	502 46,8
18-02-021-02	диаметр 3200 мм, высота 16700 мм	**122581,59**	10060,12	90942,49	4061,12	**21578,98**	1178 110
18-02-021-03	Метанатор, диаметр 3800 мм, высота 7660 мм	**57875,29**	4210,00	39982,57	1828,31	**13682,72**	500 63,8
	Таблицу 18-02-022 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-022. Аппараты воздушного охлаждения						
	Аппарат воздушного охлаждения:						
	Измеритель: 1 шт.						
	Парогазовой смеси:						
18-02-022-01	18-секционный зигзагообразный, размеры 18000x13500x7000 мм	**301464,58**	56469,60	184030,59	10059,67	**60964,39**	6417 161
18-02-022-02	15-секционный горизонтальный, размеры 30000x14400x6400 мм	**371605,98**	84532,80	202428,52	13859,39	**84644,66**	9606 212
	Для отделения МЭА очистки:						
18-02-022-03	30-секционный зигзагообразный, размеры 30000x13400x7500 мм	**495140,87**	97666,80	294371,75	16290,15	**103102,32**	10780 269
	Азотно-водородной смеси:						
18-02-022-04	15-секционный горизонтальный, размеры 36000x13500x7000 мм, масса 313 т	**706677,00**	117789,06	456387,00	31841,40	**132500,94**	13001

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-02-022-05	6-секционный зигзагообразный, размеры 36000х13500х7000 мм, масса 338 т	**725350,70**	120842,28	468121,10	26478,34	**136387,32**	13338
18-02-022-06	Для отделения МЭА очистки, 30-секционный горизонтальный, размеры 60000х13630х7100 мм	**1092642,57**	174386,88	749105,75	55681,64	**169149,94**	19248 466

Таблицу 18-02-023 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-023. Колонны конденсационные или синтеза аммиака, работающие под давлением 32 МПа (320 ати)

Измеритель: 1 шт.

	Колонна:						
18-02-023-01	конденсационная продувочных газов, диаметр 400 мм, высота 7530 мм	**2287,53**	303,71	1504,07	103,46	**479,75**	39,7 9,1
18-02-023-02	конденсационная диаметр 2000 мм, высота 21335 мм	**314920,39**	15602,26	276960,16	7737,60	**22357,97**	1853 277
18-02-023-03	синтеза аммиака, диаметр 2400/1000 мм, высота 32080 мм	**534343,45**	28257,52	496022,54	15395,05	**10063,39**	3356 475

Таблицу 18-02-024 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-024. Конверторы метана

Измеритель: 1 шт.

18-02-024-01	Конвертор метана второй ступени, диаметр 4580 мм, высота 17410 мм	**195465,93**	11868,60	175869,41	5396,73	**7727,92**	1310 122

Таблицу 18-02-025 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-025. Конверторы окиси углерода

Измеритель: 1 шт.

	Конвертор окиси углерода второй ступени, диаметр 3800 мм, высота:						
18-02-025-01	17450 мм	**67855,33**	4807,82	51674,09	2185,92	**11373,42**	571 103
18-02-025-02	24100 мм	**211984,18**	12882,60	175185,04	4293,69	**23916,54**	1530 190

Таблицу 18-02-026 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-026. Котлы-утилизаторы

Измеритель: 1 шт.

	Котел-утилизатор:						
18-02-026-01	второй ступени, диаметр 1660 мм, высота 7675 мм	**87640,13**	3543,68	76088,85	3426,10	**8007,60**	452 45,7
18-02-026-02	первой ступени, диаметр 1880 мм, высота 14633 мм	**331631,70**	17028,48	304715,56	14007,68	**9887,66**	2172 61

Таблицу 18-02-027 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-027. Паросборники

Измеритель: 1 шт.

18-02-027-01	Паросборник, диаметр 2100 мм, длина 24620 мм	**89804,33**	14196,12	60095,31	1717,05	**15512,90**	1686 162

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 18-02-028 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-028. Печи вспомогательные конверсии метана						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-028-01	Печь вспомогательная конверсии метана	**295934,75**	59445,20	146273,10	11378,76	**90216,45**	7060 145
	Таблицу 18-02-029 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-029. Подогреватели и испарители, работающие под давлением 32 МПа (320 ати)						
	Измеритель: 1 шт.						
	Подогреватель:						
18-02-029-01	природного газа, диаметр 4680 мм, высота 31500 мм	**92178,29**	16235,61	57557,89	2912,10	**18384,79**	1997 41,1
18-02-029-02	питательной воды, диаметр 1600 мм, высота 16705 мм	**121929,94**	8951,13	93595,04	3102,37	**19383,77**	1101 180
18-02-029-03	горячей воды, размеры 13550х6000х19670 мм	**30254,39**	4780,44	20969,53	1466,11	**4504,42**	588 132
	Испаритель жидкого аммиака, диаметр:						
18-02-029-04	1000 мм, длина 6483 мм	**2020,07**	306,50	1175,34	99,79	**538,23**	37,7 6,7
18-02-029-05	3256 мм, длина 14000 мм	**107847,07**	5406,45	99006,45	2402,04	**3434,17**	665 112
18-02-029-06	Теплообменник кожухо-трубчатый выносной, диаметр 1600 мм, высота 20075 мм	**198047,25**	14061,74	162257,44	5033,66	**21728,07**	1771 225
	Таблицу 18-02-030 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-030. Подогреватели и теплообменные установки, работающие под давлением до 3,5 МПа (35 ати)						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-030-01	Подогреватель воды, диаметр 1300 мм, длина 11450 мм	**93918,10**	4536,45	84466,51	2821,56	**4915,14**	593 150
	Установка-теплообменник, размеры:						
18-02-030-02	30000х4648х11225 мм	**71599,19**	21481,20	34275,87	2598,08	**15842,12**	2808 150
18-02-030-03	37900х10000х5250 мм	**178671,54**	24677,52	129183,37	9595,14	**24810,65**	3108 229
	Таблицу 18-02-031 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-031. Регенераторы						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-031-01	Регенератор, диаметр 4200 мм, высота 59185 мм	**209989,93**	11015,68	184685,02	6700,79	**14289,23**	1324 188
18-02-031-02	Регенератор-рекуператор, диаметр 3600/3000, высота 53600 мм	**544387,36**	42257,28	464553,18	16777,90	**37576,90**	5079 278

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 18-02-040 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-040. Аппараты контактные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Аппарат контактный:						
18-02-040-01	четырехслойный, диаметр 10000 мм, высота 20000 мм	**183471,32**	21668,26	140375,43	9746,71	**21427,63**	2729 179
18-02-040-02	пятислойный, диаметр 10000 мм, высота 24500 мм	**340665,80**	37715,00	273853,34	19371,25	**29097,46**	4750 255
	Таблицу 18-02-041 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-041. Вакуум-фильтры карусельные						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-041-01	Вакуум-фильтр карусельный тип К100-15К-2	**247636,17**	39620,60	175062,86	11929,29	**32952,71**	4990 112
	Таблицу 18-02-042 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-042. Дозаторы						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-042-01	Дозатор весовой автоматический непрерывного действия, тип ДН-15М	**1095,04**	472,43	175,40	7,79	**447,21**	59,5 1,1
18-02-042-02	Разбрасыватель барабанного типа, диаметр 500 мм, длина 600 мм	**980,42**	419,23	112,25	4,61	**448,94**	52,8 0,63
	Таблицу 18-02-043 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-043. Камеры для получения суперфосфата						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-043-01	Камера для получения суперфосфата, диаметр 7100 мм, высота 6515 мм	**43391,88**	9892,96	28724,11	1719,38	**4774,81**	1232 38,2
	Таблицу 18-02-044 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-044. Печи для сжигания серы и колчедана						
	Измеритель: 1 шт.						
	Печь для сжигания серы и колчедана, тип:						
18-02-044-01	КС-200, диаметр 7200 мм, высота 14500 мм	**40845,25**	7283,55	24164,03	1692,53	**9397,67**	885 45,4
18-02-044-02	КС-ЦВ-450, диаметр 10500/9141 мм, высота 15110 мм	**102712,97**	17834,41	66359,09	4604,00	**18519,47**	2167 117
	Таблицу 18-02-045 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-045. Смесители, экстракторы с мешалками и камеры абсорбционные						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-045-01	Камера абсорбционная, диаметр 2800 мм, длина 6700 мм	**4015,15**	1887,05	911,48	33,42	**1216,62**	235 7
18-02-045-02	Реактор-смеситель вертикальный с четырьмя мешалками, размеры 4970х1678х2450 мм	**9136,68**	2650,06	5147,20	590,48	**1339,42**	322 10,1

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-02-045-03	Экстрактор с мешалкой, диаметр 2250 мм, высотой 5768 мм	**1974,59**	1011,36	422,63	18,07	**540,60**	129 2,9
	Таблицу 18-02-046 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-046. Топки мазутные и газомазутные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Топка мазутная, масса:						
18-02-046-01	3,2 т	**2487,66**	669,38	318,05	14,17	**1500,23**	87,5
18-02-046-02	4,2 т	**3044,08**	712,98	392,88	18,07	**1938,22**	93,2
18-02-046-03	Топка газомазутная к пусковому подогревателю	**8927,01**	1811,04	4034,64	311,86	**3081,33**	231 20,4
	Таблицу 18-02-047 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-047. Фильтры для расплавленной серы						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-047-01	Фильтр для расплавленной серы	**5434,16**	2127,92	2162,87	477,48	**1143,37**	268 7,1
	Таблицу 18-02-048 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-048. Холодильники оросительные из антегмитовых труб						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-048-01	Холодильник оросительный из антегмитовых труб, поверхность охлаждения одной секции 114 м^2, количество секций 38	**87084,80**	47115,96	23872,89	805,80	**16095,95**	5934 178
	Таблицу 18-02-055 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-055. Аппараты колонные на фланцевом соединении, чугунные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Колонна абсорбционная, диаметр 2800 мм, высота:						
18-02-055-01	27538 мм	**86197,74**	21110,87	45742,74	4944,19	**19344,13**	2629 145
18-02-055-02	51955 мм	**144240,38**	37379,65	86246,47	8117,08	**20614,26**	4655 305
18-02-055-03	51955 мм	**173610,74**	51351,85	101384,10	10553,06	**20874,79**	6395 399
	Колонна дистилляционная, размеры:						
18-02-055-04	диаметр 2200 мм, высота 32055 мм	**43730,30**	12478,62	29352,04	2676,41	**1899,64**	1554 79,8
18-02-055-05	диаметр 2800 мм, высота 38521 мм	**99502,16**	31011,86	57162,61	6064,17	**11327,69**	3862 202
	Колонна дистилляционная, диаметр 3000/3200 мм, высота:						
18-02-055-06	52218 мм	**94818,00**	31606,08	59197,08	5814,56	**4014,84**	3936 232
18-02-055-07	50889 мм	**193616,41**	60795,13	117220,70	11908,81	**15600,58**	7571 408
18-02-055-08	Колонна карбонизационная, диаметр 2800/3000 мм, высота 28610 мм	**103955,07**	31252,76	58019,37	6170,19	**14682,94**	3892 245
18-02-055-09	Колонна промывателя газа абсорбции и воздуха фильтров, диаметр 2800 мм, высота 13836 мм	**31497,26**	7652,59	21825,16	1860,07	**2019,51**	953 74,8

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
18-02-055-10	Колонна первого промывателя газа колонн с холодильником, диаметр 2800/3000 мм, высота 25958 мм	**66871,52**	17874,78	40375,13	3902,05	**8621,61**	2226 145
18-02-055-11	Колонна первого промывателя газа карбонизации, диаметр 2800/2200 мм, высота 20630 мм	**30895,80**	9097,99	19749,39	1987,09	**2048,42**	1133 87,9
18-02-055-12	Колонна бикарбонатная, диаметр 2400 мм, высота 28600 мм	**38459,70**	9539,64	26595,03	2239,06	**2325,03**	1188 91,6
	Таблицу 18-02-056 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-056. Печи и сушилки						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-056-01	Печь содовая барабанная вращающаяся, диаметр 2800 мм, длина 27000 мм	**206285,46**	25052,12	142775,84	17219,87	**38457,50**	3044 209
18-02-056-02	Кальцинатор паровой, диаметр 3000 мм, длина 30000 мм	**282420,77**	39266,70	200541,69	23908,98	**42612,38**	4890 240
	Таблицу 18-02-057 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-057. Разное оборудование						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-057-01	Смеситель и испаритель дистилляции с мешалкой, диаметр 3400 мм, высота 29800 мм	**35809,50**	8341,38	25906,83	2578,40	**1561,29**	1026 55,7
18-02-057-02	Испаритель, диаметр 2200 мм, высота 11650 мм	**11091,62**	1983,43	8635,90	756,41	**472,29**	241 6,7
18-02-057-03	Конденсатор дистилляции пленочный, диаметр 1800 мм, высота 8288 мм	**12777,07**	2501,92	9589,50	804,49	**685,65**	304 15,9
18-02-057-04	Аппарат выпарной с вынесенной греющей камерой и брызгоотделителем, диаметр 5000 мм, высота 17650 мм	**29556,60**	5809,80	21315,41	1821,16	**2431,39**	690 63,4
18-02-057-05	Обеспыливающая установка для парового кальцинатора, длина 3600 мм, ширина 9600 мм, высота 7575 мм	**13236,62**	2000,88	9979,60	860,66	**1256,14**	252 16,3
	Таблицу 18-02-070 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-070. Оборудование для подготовки ингредиентов						
	Измеритель: 1 шт.						
	Нож для резки каучука:						
18-02-070-01	гидравлический, усилие 0,98 МН (100 тс)	**4016,64**	1004,06	1793,79	121,05	**1218,79**	122 10,9
18-02-070-02	пневматический пластинчатый	553,05	126,07	155,28	10,04	271,70	15,7 0,73
18-02-070-03	Машина для резки каучука с гидравлическим приводом	2069,70	637,83	1021,28	69,56	410,59	77,5 4,3
18-02-070-04	Мельница вибрационная гуммированная, тип М-200	**1205,84**	324,41	274,48	20,55	**606,95**	40,4 0,7
18-02-070-05	Сито вибрационное	459,50	178,65	60,94	4,13	219,91	22,5 0,24

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 18-02-071 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-071. Резиносмесители, вальцы и вспомогательное оборудование к ним						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-071-01	Вальцы лабораторные для обработки резиновых смесей, рабочая длина валков 100 мм	494,89	167,02	108,11	6,97	219,76	20,8 0,48
	Вальцы подогревательные, рабочая длина валков:						
18-02-071-02	680 мм, повышенной мощности	**2584,21**	829,26	1041,36	68,26	**713,59**	102 5,2
18-02-071-03	800 мм, в комплекте с ножами для срезки резины	**7338,28**	2024,58	3834,06	262,65	**1479,64**	246 17,2
	Вальцы, рабочая длина валков 800 мм:						
18-02-071-04	смесительные	**7896,99**	2312,63	3904,56	265,13	**1679,80**	281 23
18-02-071-05	рафинирующие	**8806,06**	2477,23	4677,74	314,15	**1651,09**	301 29,1
18-02-071-06	дробильные	**11520,59**	4049,16	5096,47	267,73	**2374,96**	492 50,6
18-02-071-07	Вальцы-подогревательные, рабочая длина валков 1500 мм	**7854,77**	2090,42	3870,91	354,38	**1893,44**	254 24,9
	Агрегат вальцов с рабочей длиной валков 2100 мм в количестве вальцов:						
18-02-071-08	двух, подогревательных	**15701,59**	4617,03	7433,63	396,46	**3650,93**	561 58,6
18-02-071-09	трех, смесительных	**23961,25**	5341,27	14642,83	1170,50	**3977,15**	649 87,6
18-02-071-10	Установка для отбора и складирования листовой резины с вальцов (цепного типа)	**5899,10**	1493,58	3073,64	200,77	**1331,88**	186 12,9
	Резиносмеситель вместимость:						
18-02-071-11	4,5 л, лабораторный	**1188,38**	329,51	400,51	27,04	**458,36**	41,5 2,3
18-02-071-12	250 л	**20132,19**	4271,37	11320,16	801,97	**4540,66**	519 64
	Резиносмеситель червячный непрерывного действия, диаметр червяка:						
18-02-071-13	380/450 мм, с гранулирующей головкой	**21144,62**	4460,66	12157,95	859,81	**4526,01**	542 69
18-02-071-14	530/660 мм, с листующей головкой	**70089,01**	18785,02	43794,77	2503,67	**7509,22**	2231 260
	Таблицу 18-02-072 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-072. Агрегаты каландров, каландровые линии, каландры и вспомогательное оборудование к ним						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-072-01	Каландр резинообрабатывающий пятивалковый, тип 5-200.600	**6927,81**	1056,02	1042,63	87,99	**4829,16**	133 5,5
	Каландр трехвалковый:						
18-02-072-02	протекторный, тип 3-500-1250П	**13678,76**	3001,32	7415,63	448,59	**3261,81**	378 34,3
18-02-072-03	универсальный, тип 3-710-1800Л	**28327,31**	6600,66	16973,48	1004,85	**4753,17**	822 82,6
	Каландр четырехвалковый:						
18-02-072-04	для металлокорда, тип 4-500-1250Л	**13989,30**	4914,86	6356,60	508,43	**2717,84**	619 44,3
18-02-072-05	тип 4-710 кордный -1800Л	**27201,89**	7387,60	13179,18	1128,65	**6635,11**	920 115

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-02-072-06	тип 4-710 кордный -1800П	**35832,11**	9194,35	19123,41	1432,57	**7514,35**	1145 156
18-02-072-07	Установка из двух каландров, тип 3-710-1800	**39016,72**	9997,35	20322,27	1639,88	**8697,10**	1245 170
18-02-072-08	Устройство закаточное	**811,81**	231,85	249,59	15,47	**330,37**	29,2 1,02
18-02-072-09	Стойка закаточная для корда и ткани без прокладки	**1867,09**	597,09	494,32	33,42	**775,68**	75,2 1,8
18-02-072-10	Станок для раскладки ткани и корда без прокладки	**942,28**	276,31	336,99	20,55	**328,98**	34,8 1,6
18-02-072-11	Компенсатор двухпетлевой, вместимость 23 л	**966,84**	213,59	318,49	20,55	**434,76**	26,9 1,5

Таблицу 18-02-073 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-073. Протекторные и камерные агрегаты, шприц-машины и вспомогательное оборудование к ним

	Измеритель: 1 шт.						
	Машина одночервячная, диаметр червяка:						
18-02-073-01	90 мм	**2308,33**	658,46	720,82	50,19	**929,05**	82 2,9
18-02-073-02	125 мм	**1535,76**	468,95	474,30	29,64	**592,51**	58,4 3,1
18-02-073-03	200 мм	**4235,60**	1067,99	1794,67	119,75	**1372,94**	133 8,5
18-02-073-04	Установка из двух шприц-машин 200х200 мм с общей головкой для выпуска двухслойных протекторов	**9038,61**	2121,93	5470,01	328,87	**1446,67**	261 26,6
18-02-073-05	Пресс одночервячный универсальноленточный, диаметр червяка 380х450 мм	**9390,44**	2608,91	4131,49	340,14	**2650,04**	317 55,7
18-02-073-06	Пресс двухчервячный, диаметр червяка 63 мм	947,75	328,45	327,87	20,55	291,43	40,4 1,8

Таблицу 18-02-074 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-074. Оборудование клеепромазочное и клеемешательное

	Измеритель: 1 шт.						
	Смеситель роторный, вместимость камеры:						
18-02-074-01	200 л	**5862,12**	2055,68	2384,96	285,25	**1421,48**	256 11
18-02-074-02	800 л	**9161,14**	2698,08	4965,13	400,70	**1497,93**	336 15,8
18-02-074-03	Машина для нанесения клея	**2927,35**	939,51	1107,57	66,96	**880,27**	117 6,7

Таблицу 18-02-075 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-075. Оборудование режущее и вырубное

	Измеритель: 1 компл.						
	Агрегат диагонально-резательный:						
18-02-075-01	для тканей корда	**5749,25**	2056,89	1421,35	134,34	**2271,01**	253 10,7
18-02-075-02	для металлокорда под углом раскроя 0-62 градусов	**4367,20**	991,86	1653,98	124,83	**1721,36**	122 5,3
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-075-03	Машина продольно-резательная	763,84	270,61	163,16	9,57	330,07	33,7

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							1
18-02-075-04	Пресс ручной вырубной	440,48	186,59	32,34	1,89	221,55	23,5
							0,2
18-02-075-05	Пресс электрогидравлический для вырубки деталей низа обуви	1001,74	410,50	366,25	20,55	224,99	51,7
							2,2
18-02-075-06	Нож циркульный	576,26	231,85	123,39	7,20	221,02	29,2
							0,76

Таблицу 18-02-076 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-076. Оборудование для вулканизации

	Измеритель: 1 шт.						
18-02-076-01	Полуавтомат для чистки рабочих поверхностей шинных пресс-форм с тонкими элементами легковых покрышек	**2868,87**	631,16	601,87	41,22	**1635,84**	78,6
							2,3
18-02-076-02	Пресс литьевой для изготовления ободных лент крупногабаритных шин	**13570,31**	2641,87	8461,78	496,47	**2466,66**	329
							45,4
18-02-076-03	Вулканизатор автоклавного типа усилием 14,7 МН (1500 тс)	**22898,84**	4910,52	12879,87	1078,22	**5108,45**	604
							116
	Вулканизатор для ездовых камер:						
18-02-076-04	автошин размером 1400 мм (55")	**2161,93**	790,24	948,56	77,03	**423,13**	97,2
							5,3
18-02-076-05	мото- и автошин размером 920 мм (36")	**1501,61**	702,43	374,88	19,25	**424,30**	86,4
							3
	Измеритель: 1 компл.						
18-02-076-06	Линия роторная литьевая вулканизационная, тип ЛРЛ-125/63	**9179,77**	2162,58	4812,48	287,92	**2204,71**	266
							22
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-076-07	Установка для охлаждения автопокрышек	**1685,26**	473,98	771,31	63,15	**439,97**	58,3
							4,7
18-02-076-08	Машина для испытания ездовых камер на герметичность	1151,17	468,95	344,42	21,85	337,80	58,4
							2
18-02-076-09	Станок для осмотра грузовых покрышек	861,49	387,85	247,58	15,47	226,06	48,3
							1,2
18-02-076-10	Станок для резки заготовок пяток вентилей	555,84	180,68	154,05	9,92	221,11	22,5
							0,67
18-02-076-11	Станок для обрезки заготовок автокамер	467,87	162,21	84,92	5,43	220,74	20,2
							0,28
18-02-076-12	Станок для обрезки выпрессовок	860,78	243,31	287,22	18,07	330,25	30,3
							1,9
18-02-076-13	Станок для сборки вентилей	391,26	135,71	36,88	2,60	218,67	16,9
							0,17

Таблицу 18-02-077 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-077. Оборудование для чистки и перекатки прокладочной ленты

	Измеритель: 1 компл.						
18-02-077-01	Агрегат для чистки и переработки прокладки шириной 1200 мм	**3259,48**	835,12	611,86	34,72	**1812,50**	104
							4,5
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-077-02	Станок для чистки и перекатки узкой прокладки шириной 400 мм	1227,23	306,75	152,45	8,98	768,03	38,2
							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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 18-02-078 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-078. Оборудование для шинного производства						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-078-01	Станок браслетный	**2419,23**	789,35	1180,24	84,04	**449,64**	98,3 5,1
	Станок для сборки автопокрышек машин:						
18-02-078-02	легковых	**1937,52**	500,27	882,35	61,13	**554,90**	62,3 2,9
18-02-078-03	широкопрофильных сельскохозяйственных	**2493,24**	651,23	1140,98	79,56	**701,03**	81,1 5,8
18-02-078-04	Станок для закатки прорезиненной ткани на бобины без прокладки	1269,37	505,09	424,76	27,99	339,52	62,9 1,5
18-02-078-05	Станок для обертки бортовых колец	586,44	270,61	92,40	6,02	223,43	33,7 0,4
	Станок для изготовления:						
18-02-078-06	витых бортовых колец	767,39	289,08	145,31	9,45	333,00	36 0,7
18-02-078-07	наполнительного шнура	549,98	261,78	66,14	4,37	222,06	32,6 0,23
18-02-078-08	Питатель к крыльевым и оберточным станкам	523,67	249,32	53,10	3,66	221,25	31,4 0,16
	Таблицу 18-02-079 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-079. Оборудование для производства приводных ремней и транспортерных лент						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-079-01	Станок закаточный шланговый для лент	**1442,62**	387,85	282,67	16,77	**772,10**	48,3 1,8
18-02-079-02	Машина сушильная барабанная	**6216,36**	1988,48	3106,26	337,29	**1121,62**	239 13,2
	Таблицу 18-02-080 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-080. Оборудование для рукавного производства						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-080-01	Устройство отборочное к червячным машинам для наложения резинового слоя на рукава длиной до 5 м	**1799,91**	505,09	312,46	18,07	**982,36**	62,9 2,3
18-02-080-02	Устройство подающее механизированное, длина рукавов до 10 м	**1003,14**	347,77	216,96	12,40	**438,41**	43,8 1,3
18-02-080-03	Станок для правки дорнов, диаметр 9-65 мм	**1452,33**	496,25	402,30	23,15	**553,78**	61,8 3
	Измеритель: 1 компл.						
18-02-080-04	Агрегат для охлаждения и усадки камер рукавов, длина 10 м, диаметр 16-76 мм	1094,15	351,71	290,91	16,77	451,53	43,8 1,8
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-080-05	Устройство охлаждающее для камер, диаметр 4-38 мм	572,78	207,17	37,21	2,24	328,40	25,8 0,22
18-02-080-06	Установка для браковки промера и закатки бездорновых рукавов в	1021,45	270,61	95,09	5,55	655,75	33,7 0,59

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	бухты						
	Измеритель: 1 компл.						
18-02-080-07	Агрегат для снятия свинцовой оболочки	**1238,44**	511,38	336,38	19,25	**390,68**	62,9 2,5
18-02-080-08	Агрегат оплетения рукавов нитями на дорнах АОН-24	**4245,02**	802,20	445,44	25,75	**2997,38**	99,9 3,3
18-02-080-09	Агрегат сборки металлонавивочных рукавов, диаметр до 25 мм	**6632,24**	2032,50	2930,85	292,84	**1668,89**	250 12
18-02-080-10	Агрегат для разбинтовки рукавов	**5241,87**	2089,41	2029,09	161,27	**1123,37**	257 11,8
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-080-11	Станок перемоточный	**2512,92**	541,22	334,80	19,25	**1636,90**	67,4 2,5

Таблицу 18-02-081 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-081. Оборудование для производства бесшовных изделий

	Измеритель: 1 шт.						
18-02-081-01	Аппарат для хранения и гомогенизации латекса	**2210,18**	873,40	549,41	29,64	**787,37**	110 4,1
18-02-081-02	Пресс для вулканизации продольных стыков резинотканевых полос	**9572,38**	4167,57	4019,65	240,31	**1385,16**	519 32,8
18-02-081-03	Котел вулканизационный	**19562,50**	6672,93	10708,61	1147,15	**2180,96**	831 45,9
	Автоклав, размеры:						
18-02-081-04	диаметр 1100 мм, длина рабочей части 1500 мм	**990,38**	330,15	331,02	19,25	**329,21**	42,6 2
18-02-081-05	диаметр 1500 мм, длина рабочей части 3000 мм	**1227,11**	469,65	425,46	24,45	**332,00**	60,6 3,1
18-02-081-06	диаметр 2800 мм, длина рабочей части 10000 мм	**6001,67**	1959,32	2712,79	207,84	**1329,56**	244 18,2
18-02-081-07	Установка для приготовления эмульсии и растворов	576,81	210,90	89,71	5,31	276,20	26,9 0,56
18-02-081-08	Аппарат ультразвуковой проходной	499,29	184,24	39,39	2,36	275,66	23,5 0,24
18-02-081-09	Станок для обрезки заусенцев колец прямоугольного сечения	**422,01**	178,65	23,63	1,42	**219,73**	22,5 0,14

Таблицу 18-02-082 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-082. Оборудование регенераторного производства

	Измеритель: 1 шт.						
18-02-082-01	Девулканизатор непрерывного действия, диаметр 3200 мм, с тепловой станцией	**12669,00**	2969,56	6795,79	413,60	**2903,65**	374 31,5
18-02-082-02	Установка реакторно-смесительная для шихты регенератора, производительность 600 кг/ч	**6278,51**	1484,78	3165,28	196,09	**1628,45**	187 16
18-02-082-03	Машина для измельчения покрышек (механическим способом) без вырезки бортовых колец	**3878,63**	931,48	1480,67	97,79	**1466,48**	116 6,7
18-02-082-04	Станок борторезательный универсальный для крупногабаритных шин	**1751,05**	554,90	641,32	60,02	**554,83**	71,6 4,9
18-02-082-05	Агрегат для измельчения	**1485,44**	405,33	529,67	33,42	**550,44**	51,7

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	резиновых отходов						3,8
18-02-082-06	Ножницы механические для резки автопокрышек	1031,34	365,24	381,22	24,45	284,88	46 2,6
18-02-082-07	Девулканизатор червячный лабораторный	759,69	231,85	302,90	19,25	224,94	29,2 1,5
18-02-082-08	Станок для вырубки вентилей из ездовых камер	550,14	153,37	68,32	4,49	328,45	19,1 0,28

Таблицу 18-02-083 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-083. Оборудование для производства формовых и неформовых изделий

Измеритель: 1 шт.

18-02-083-01	Пресс вулканизационный гидравлический, усилие 12,5 МН (1250 тс)	**29743,00**	8463,33	18311,61	1065,70	**2968,06**	1041 67,4
18-02-083-02	Станок для разъема пресс-форм и измельчения уплотнителей превентеров	**5498,96**	2087,80	2066,43	165,02	**1344,73**	260 18,1
18-02-083-03	Станок для вырубки заготовок и обрезки ковриков	**3204,08**	995,72	1001,79	86,66	**1206,57**	124 7,7
18-02-083-04	Пресс гидравлический вулканизационный	**1419,26**	412,38	399,73	29,05	**607,15**	52,6 3,6
18-02-083-05	Установка для промазки арматуры клеем	**799,80**	255,58	162,83	9,57	**381,39**	32,6 1
18-02-083-06	Пресс литьевой плунжерный челюстной для стыковки профилей	**953,79**	329,51	290,04	16,77	**334,24**	41,5 1,7
18-02-083-07	Станок для резки лент с бобин на узкие ленточки для питания литьевых машин	**766,26**	267,58	169,04	9,92	**329,64**	33,7 1,1
18-02-083-08	Питатель для червячных машин, диаметр от 63 до 1600 мм	484,91	199,95	63,90	3,78	221,06	25,8 0,4
18-02-083-09	Установка щеточная для удаления облоя с ТХМ	**5087,90**	1501,61	1086,96	91,54	**2499,33**	187 10,1

Таблицу 18-02-084 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-084. Оборудование для производства клиновых ремней

Измеритель: 1 шт.

18-02-084-01	Станок для снятия заусенцев, измерения длин и маркировки клиновых ремней	**1475,89**	486,62	317,00	18,07	**672,27**	60,6 1,8
18-02-084-02	Станок для сборки клиновых ремней, длина до 2650 м	**3680,77**	1092,08	874,41	54,09	**1714,28**	136 6,1
18-02-084-03	Питатель к станкам для сборки заготовок клиновых ремней, длина от 0,63 до 16 м	**1506,55**	559,69	333,21	19,25	**613,65**	69,7 2,5
18-02-084-04	Вулканизатор полуавтоматический для клиновых ремней	**2675,98**	992,50	858,09	73,13	**825,39**	125 6,5
18-02-084-05	Пресс вулканизационный челюстной гидравлический для клиновых ремней	**7198,83**	2501,92	3559,56	361,52	**1137,35**	304 14,2
18-02-084-06	Станок для обертки сердечников клиновых ремней, длина до 8 м	**1419,24**	320,78	177,81	10,39	**920,65**	40,4 1,1

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 18-02-085 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-085. Оборудование шиноремонтных заводов						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-085-01	Сушилка терморадиационная непрерывного действия	**5322,57**	1421,26	2575,05	173,84	**1326,26**	179 14,4
18-02-085-02	Сушилка элеваторно-роликовая	858,00	370,05	371,41	24,45	116,54	47,2 1,9
18-02-085-03	Вулканизатор для восстановления покрышек	**3568,92**	976,62	1689,36	113,26	**902,94**	123 9,52
18-02-085-04	Вулканизатор секторный для ремонта местных повреждений покрышек с электроподогревом	577,10	204,85	142,65	9,21	229,60	25,8 0,65
	Измеритель: 1 компл.						
18-02-085-05	Агрегат для заполнения резиной местных повреждений	**3453,09**	875,27	1463,35	95,31	**1114,47**	109 7,5
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина моечная для покрышек, тип:						
18-02-085-06	800-01-1	**3694,11**	955,57	1195,87	83,73	**1542,67**	119 3,8
18-02-085-07	800-02	**1700,53**	477,79	479,39	30,94	**743,35**	59,5 2,6
18-02-085-08	Установка для замера влажности	733,74	216,01	187,87	11,93	329,86	26,9 0,95
18-02-085-09	Установка для шероховки автопокрышек с гибким валом	468,07	162,21	32,52	2,36	273,34	20,2 0,1
	Таблицу 18-02-087 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-02-087. Оборудование для производства резиновой обуви						
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-087-01	Машина для обрубки верха оболочек обуви из пластизоля ПВХ	281,73	140,53	29,02	2,48	112,18	17,5 0,08
18-02-087-02	Машина обрубочная с индивидуальным аспиратором	477,24	165,42	91,44	7,56	220,38	20,6 0,35
18-02-087-03	Станок плоскорезательный	282,82	124,47	46,71	3,90	111,64	15,5 0,27
	Измеритель: 1 компл.						
18-02-087-04	Агрегат для вырубки деталей резиновой обуви	4863,32	2444,31	1821,64	210,68	597,37	297 8,7
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-087-05	Установка для каландрования (с приводом ЛДК)	3484,57	2189,18	350,01	35,97	945,38	266 5,35
18-02-087-06	Вулканизатор местного ремонта лакированной обуви	417,91	171,84	80,08	5,31	165,99	21,4 0,33
18-02-087-07	Установка для полимеризации образцов обуви из пластизоля ПВХ	598,96	282,92	167,74	10,63	148,30	34,8 0,44
18-02-087-08	Пресс трехпозиционный для обжима и приклейки подкладки	464,40	193,41	158,04	10,16	112,95	23,5 0,68
	Измеритель: 1 компл.						
18-02-087-09	Агрегат для изготовления эластичных камер для подставки высоких сапог	4647,24	2222,10	2044,90	179,79	380,24	270 5,4
18-02-087-10	Комплект оборудования для изготовления деталей низа	15206,89	9456,27	2952,69	267,28	2797,93	1149 10,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	формовой резиновой обуви						
18-02-087-11	Комплектная линия профилирования и закроя облицовочной резины формовых сапог	16941,12	7250,63	6068,68	512,71	3621,81	881 23,7
18-02-087-12	Линия для изготовления оболочки обуви из пластизоля ПХВ	**31614,82**	19189,18	9575,38	792,81	**2850,26**	2279 20,5
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-087-13	Машина для двухразовой намазки и сушки каблуков	3749,25	1581,91	1591,90	137,47	575,44	197 3,7
18-02-087-14	Машина с элеватором для намазки деталей	2171,42	1067,99	755,55	56,92	347,88	133 0,88
18-02-087-15	Установка однопозиционная изготовления форм из полиуретана	4911,12	2097,54	2218,95	181,17	594,63	258 2,5
18-02-087-16	Агрегат карусельный для изготовления низа обуви из полиуретана	13646,37	6065,51	6849,47	602,83	731,39	737 10,5
18-02-087-17	Станок шероховально-обрезной с камерой для осаждения шероховальной пыли	598,67	251,22	122,99	8,15	224,46	30,9 0,4
18-02-087-18	Полуавтомат для лакировки сапожек	4136,17	2536,56	1005,44	79,36	594,17	312 1,31

Таблицу 18-02-100 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-100. Колонны, теплообменники, абсорберы, конденсаторы графитовые

	Измеритель: 1 шт.						
	Колонна графитовая насадочная или колпачковая из отдельных царг, диаметр аппарата:						
18-02-100-01	300 мм	**723,18**	134,98	441,44	45,11	**146,76**	17 0,5
18-02-100-02	400 мм	**1131,88**	212,79	674,82	68,38	**244,27**	26,8 0,8
18-02-100-03	500 мм	**1408,08**	250,90	896,40	90,94	**260,78**	31,6 1
18-02-100-04	600 мм	**2004,52**	373,18	1294,29	130,85	**337,05**	47 1,5
18-02-100-05	800 мм	**3690,73**	736,83	2427,50	245,53	**526,40**	92,8 3
18-02-100-06	900 мм	**6437,89**	1262,46	4168,42	421,26	**1007,01**	159 5,2
18-02-100-07	1000 мм	**8738,17**	1730,92	5659,56	572,19	**1347,69**	218 7
18-02-100-08	1200 мм	**16393,08**	3239,52	11076,27	1112,86	**2077,29**	408 15
	Теплообменники, конденсаторы и асбсорберы графитовые крупноблочные, квадратные и кожухотрубные одно- и двухходовые в кожухе из стали, масса аппарата:						
18-02-100-09	0,51 т	**455,34**	59,67	250,42	24,21	**145,25**	7,25
18-02-100-10	1 т	**755,03**	78,27	419,43	38,97	**257,33**	9,51
18-02-100-11	2 т	**1090,79**	133,30	639,27	57,28	**318,22**	16,6
18-02-100-12	3 т	**1230,26**	171,04	721,15	63,30	**338,07**	21,3
18-02-100-13	5 т	**1819,72**	238,49	1028,77	86,45	**552,46**	29,7

Таблицу 18-02-101 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-101. Электролизеры диафрагменные с титановыми анодами

	Измеритель: 1 шт.						
	Электролизер диафрагменный с титановым анодом, тип:						
18-02-101-01	БГК-50/25	**2810,30**	2000,88	649,54	59,88	**159,88**	252

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							5
18-02-101-02	БГК-75	**3445,78**	2445,52	815,74	76,29	**184,52**	308 7,7
18-02-101-03	БГК-100	**3305,58**	2064,40	1064,28	90,94	**176,90**	260 10

Таблицу 18-02-102 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-102. Электролизеры диафрагменные с графитовыми анодами

	Измеритель: 1 шт.						
	Электролизер диафрагменный с графитовым анодом, тип:						
18-02-102-01	БГК-50	**4835,47**	3048,96	1589,92	110,17	**196,59**	384 10
18-02-102-02	БГК-62,5	**5595,90**	3533,30	1856,32	120,89	**206,28**	445 11,5

Таблицу 18-02-103 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-103. Электролизеры диафрагменные монополярные

	Измеритель: 1 шт.						
	Электролизер диафрагменный монополярный, тип:						
18-02-103-01	ДМ-50-17-01	**2466,98**	1484,78	816,89	90,70	**165,31**	187 5
18-02-103-02	ДМ-62	**3002,12**	2064,40	760,82	72,28	**176,90**	260 6,9
18-02-103-03	ДМ-75	**3328,21**	2350,24	795,36	74,99	**182,61**	296 7
18-02-103-04	ДМ-100	**3842,39**	2572,56	1082,77	87,04	**187,06**	324 9,7

Таблицу 18-02-110 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-110. Оборудование производства пластических масс и их переработки

	Измеритель: 1 компл.						
	Агрегат для переработки отходов из пластмасс, масса:						
18-02-110-01	0,3 т	463,58	292,23	37,33	2,01	134,02	38,2
18-02-110-02	2,9 т	848,61	437,58	262,90	13,23	148,13	57,2
18-02-110-03	Агрегат смесителя, тип 40С 200х11	3331,86	1438,20	1857,62	178,93	36,04	188 16,2
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-110-04	Смеситель с планетарной шнековой мешалкой, вместимость до 10 м^3	2834,12	864,45	1945,10	127,32	24,57	113 8,9
	Измеритель: 1 компл.						
18-02-110-05	Линия гранулирования вторичных термопластов	5429,43	1627,70	2158,14	111,84	1643,59	205 14,3
	Линия для производства труб, масса:						
18-02-110-06	17 т	**7040,02**	1556,24	2156,44	112,08	**3327,34**	196
18-02-110-07	76,8 т	**18582,91**	4327,30	10762,77	588,45	**3492,84**	545
18-02-110-08	Линия для производства рукавной пленки для мешков	**4437,40**	1445,08	1839,15	96,37	**1153,17**	182 10,9
18-02-110-09	Установка осушки воздуха, тип УОВ-100	**4165,76**	1349,80	1716,92	96,84	**1099,04**	170 14,9
	Измеритель: 1 шт.						
18-02-110-10	Роботизированный технический модуль, тип «Универсал-60»	3322,78	2389,94	481,84	25,63	451,00	301 3,85
	Машина таблеточная, масса:						
18-02-110-11	1,5 т	753,20	222,43	416,28	28,20	114,49	27,7

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-02-110-12	2,2 т	1015,30	361,35	533,48	35,58	120,47	45
18-02-110-13	2,9 т	1048,42	393,82	533,48	35,58	121,12	49,6
18-02-110-14	3,6 т	1426,62	489,90	813,68	56,34	123,04	61,7
18-02-110-15	Машина пропиточная с дифференциальным обогревом ВПМ-1200ДО	4882,39	1246,58	3606,68	262,07	29,13	157 27,7
18-02-110-16	Смеситель пластмасс с пневмоприводом	**10923,95**	3469,78	5754,44	349,46	**1699,73**	437 81
	Измельчитель пластмасс роторный, масса:						
18-02-110-17	0,08 т	323,60	305,33	11,16	0,59	7,11	37,1
18-02-110-18	1,3 т	570,60	378,58	174,05	9,09	17,97	46
18-02-110-19	Гидравлический станок «КАБЕСТАН», тип ГС-300М	29484,40	8246,81	20688,25	1148,85	549,34	1027 182
18-02-110-20	Агрегат выдувной, тип АГВ-10	5002,75	1395,52	3432,52	192,74	174,71	178 16,3

Таблицу 18-02-130 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-130. Машины для мойки тары форсуночного типа

Измеритель: 1 шт.

18-02-130-01	Установка для мойки бочек, вместимость 200 л	**12978,46**	5178,30	6505,47	322,23	**1294,69**	615 20,9

Таблицу 18-02-132 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-132. Агрегаты подготовки поверхности под защитные покрытия

Измеритель: 1 шт.

18-02-132-01	Агрегат подгонки поверхности	3159,79	934,62	1898,26	107,98	326,91	111 7,5
18-02-132-02	Камера для ополаскивания бочек	**2785,27**	831,90	1659,95	95,47	**293,42**	98,8 5

Таблицу 18-02-150 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-150. Отстойники жидкой серы

Измеритель: 1 шт.

18-02-150-01	Отстойник жидкой серы, диаметр 10340 мм, высота 8120 мм	**6358,51**	2126,10	3039,12	276,46	**1193,29**	285 35,1

Таблицу 18-02-151 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-151. Автоклавы сероплавильные

Измеритель: 1 шт.

18-02-151-01	Автоклав сероплавильный, диаметр 3230 мм, высота 9800 мм	**5516,15**	1183,40	1300,78	64,18	**3031,97**	122 12,1

Таблицу 18-02-152 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-152. Оборудование предприятий калийной промышленности

Измеритель: 1 шт.

	Машина флотационная двухкамерная:						
18-02-152-01	пневмомеханическая	**1185,31**	267,58	413,26	37,23	**504,47**	33,7 3,9
18-02-152-02	механическая	**1589,55**	344,60	725,37	65,38	**519,58**	43,4 6,9

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Вакуум-кристаллизатор, размеры:						
18-02-152-03	2800 мм, длина 9350 мм	**4008,41**	495,12	952,23	86,76	**2561,06**	60,9 14,1
18-02-152-04	3000 мм, длина 12000 мм	**7854,00**	1886,16	2562,59	224,65	**3405,25**	232 38
18-02-152-05	3600 мм, длина 16400 мм	**15475,27**	3016,23	6996,75	508,95	**5462,29**	371 68,8
18-02-152-06	Мешалка горизонтальная лопастная корытообразная	**4697,03**	1500,66	2272,64	200,36	**923,73**	189 6,3
	Растворитель шнековый с обезвоживающим наклонным элеватором, масса:						
18-02-152-07	144 т	**87502,91**	25776,36	56587,94	4380,37	**5138,61**	3132
18-02-152-08	345 т	**113775,06**	33775,92	57816,90	5059,91	**22182,24**	4104
	Сушилка кипящего слоя для сушки хлористого калия:						
18-02-152-09	крупнозернистого	**7782,47**	1540,36	3875,93	336,84	**2366,18**	194 39,5
18-02-152-10	мелкозернистого	**12145,42**	2112,04	6593,98	513,08	**3439,40**	266 52,9
18-02-152-11	Агрегат погружного горения, тип ПГ-8	**5275,23**	540,71	1692,29	128,17	**3042,23**	68,1 12,9

Таблицу 18-03-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-03-001. Установки разделения воздуха

	Измеритель: 1 компл.						
18-03-001-01	Установка жидкого и газообразного кислорода и азота, тип КЖАЖ-0,04М	**16427,00**	5886,93	7283,96	912,19	**3256,11**	679 5
	Установка разделения воздуха, тип:						
18-03-001-02	КЖАЖ-0,25	**41697,48**	13091,70	19681,72	2155,99	**8924,06**	1510 19,9
18-03-001-03	АК-1,5	**78020,47**	21267,51	42620,43	4150,26	**14132,53**	2453 30,8
18-03-001-04	Установка разделения воздуха, тип К-1,4	**377226,46**	64582,83	104712,10	9344,68	**207931,53**	7449 52,9
	Установка разделения воздуха, тип К-1,4, в том числе:						
18-03-001-05	вспомогательные работы	**6236,91**	439,48	5257,44	287,46	**539,99**	53,4
18-03-001-06	аппараты	43955,40	8192,80	33312,61	2474,03	2449,99	931 29,8
18-03-001-07	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, механизм переключения, блок насосов, разводка труб	**108988,13**	29156,45	56692,31	5946,41	**23139,37**	3265 10,8
18-03-001-08	кожух защитный	**13283,73**	2930,46	9449,74	633,84	**903,53**	338 12,3
18-03-001-09	испытание и продувка	205351,70	24441,48	0,00	0,00	180910,22	2862
18-03-001-10	Установка разделения воздуха, тип АЖКЖКААРЖ-2	**1032443,46**	92968,41	175984,53	16522,39	**763490,52**	10723 109
	Установка разделения воздуха, тип АЖКЖКААРЖ-2, в том числе:						
18-03-001-11	вспомогательные работы	**9361,60**	671,57	7875,72	490,04	**814,31**	81,6
18-03-001-12	аппараты	51864,72	7840,80	40174,59	2874,08	3849,33	891 58,9
18-03-001-13	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, блок насосов, агрегат смазки	**172707,75**	45078,64	97892,94	10964,14	**29736,17**	5048 16
18-03-001-14	кожух защитный	**40466,96**	7889,70	30041,28	2206,13	**2535,98**	910 34,1
18-03-001-15	испытание и продувка	758957,12	32383,68	0,00	0,00	726573,44	3792
18-03-001-16	Установка разделения воздуха, тип А-6, монтаж в здании	**1894919,25**	96393,06	351006,17	33343,30	**1447520,02**	11118 149,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка разделения воздуха, тип А-6, монтаж в здании, в том числе:						
18-03-001-17	вспомогательные работы	**15159,31**	1078,13	11129,87	639,68	**2951,31**	131
18-03-001-18	аппараты	88636,75	16640,80	68821,14	4893,31	3174,81	1891 69,2
18-03-001-19	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, механизм переключения, блок насосов, разводка труб	**408373,24**	107767,24	242707,10	26060,90	**57898,90**	12068 40,7
18-03-001-20	кожух защитный	**43380,55**	10716,12	28348,05	1728,63	**4316,38**	1236 39,6
18-03-001-21	испытание и продувка	1413006,15	32383,68	0,00	0,00	1380622,47	3792
18-03-001-22	Установка разделения воздуха, тип А-6-1, монтаж вне здания	**2003346,08**	179789,79	367228,87	34492,97	**1456327,42**	20737 166
	Установка разделения воздуха, тип А-6-1, монтаж вне здания, в том числе:						
18-03-001-23	вспомогательные работы	**19715,97**	1185,12	13167,95	761,81	**5362,90**	144
18-03-001-24	аппараты	94424,74	17485,60	73620,31	5213,23	3318,83	1987 69,2
18-03-001-25	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, механизм переключения, блок насосов, разводка труб	**411662,72**	107767,24	242306,66	26060,90	**61588,82**	12068 40,7
18-03-001-26	кожух защитный	**56511,34**	13100,37	38133,95	2432,93	**5277,02**	1511 55,8
18-03-001-27	испытание и продувка	1423763,99	42930,58	0,00	0,00	1380833,41	5027
18-03-001-28	Установка разделения воздуха, тип КААР-15, монтаж в здании	**11747436,61**	558339,33	1438097,36	137435,28	**9750999,92**	64399 601
	Установка разделения воздуха, тип КААР-15, монтаж в здании, в том числе:						
18-03-001-29	вспомогательные работы	**53747,73**	3555,36	44782,06	2982,50	**5410,31**	432
18-03-001-30	аппараты	326569,56	49376,80	271397,78	19445,58	5794,98	5611 308,2
18-03-001-31	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, механизм переключения, блок насосов, разводка труб	**1550950,22**	412449,91	948554,13	105059,01	**189946,18**	46187 109,4
18-03-001-32	кожух защитный	**250119,14**	55201,89	173378,19	9941,02	**21539,06**	6367 183,4
18-03-001-33	испытание и продувка	9578094,36	49549,08	0,00	0,00	9528545,28	5802
18-03-001-34	Установка разделения воздуха, тип КААР-15-3 монтаж вне здания	**11798608,41**	571977,24	1468795,75	139465,13	**9757835,42**	65972 657
	Установка разделения воздуха, тип КААР-15-3 монтаж вне здания, в том числе:						
18-03-001-35	вспомогательные работы	**58342,83**	3752,88	46506,09	2888,25	**8083,86**	456
18-03-001-36	аппараты	**326030,27**	49332,80	270900,90	19443,74	**5796,57**	5606 308,2
18-03-001-37	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, механизм переключения, блок насосов, разводка труб	**1528425,65**	412449,91	926029,56	103993,89	**189946,18**	46187 109,4
18-03-001-38	кожух защитный	**319733,47**	68675,07	225359,21	13059,77	**25699,19**	7921 239,4
18-03-001-39	испытание и продувка	9578094,36	49549,08	0,00	0,00	9528545,28	5802
18-03-001-40	Установка разделения воздуха, тип КААР-32-2	**16386722,19**	735354,72	2206242,01	213642,94	**13445125,46**	84816 974
	Установка разделения воздуха, тип КААР-32-2, в том числе:						
18-03-001-41	вспомогательные работы	**86964,88**	5571,71	73272,94	4661,20	**8120,23**	677
18-03-001-42	аппараты	**613697,41**	85043,20	520580,45	36742,65	**8073,76**	9664 541
18-03-001-43	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, блок насосов	**2301896,92**	561223,71	1373794,48	154779,34	**366878,73**	62847 217
18-03-001-44	кожух защитный	**305453,57**	47286,18	238594,13	17413,40	**19573,26**	5454

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							216
18-03-001-45	испытание и продувка	13095535,35	52725,96	0,00	0,00	13042809,39	6174

Таблицу 18-03-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-03-002. Фильтры для очистки воздуха от механических примесей

Измеритель: 1 шт.

	Фильтр рулонный, пропускная способность:						
18-03-002-01	40000 м^3/ч	**1691,15**	1330,36	72,23	3,42	**288,56**	158 0,41
18-03-002-02	80000 м^3/ч	**2105,24**	1692,42	117,02	5,79	**295,80**	201 0,72
	Фильтр сетчатый, пропускная способность:						
18-03-002-03	63000 м^3/ч	**1616,38**	1153,54	176,42	6,50	**286,42**	137 1,1
18-03-002-04	160000 м^3/ч	**2211,21**	1650,32	264,53	9,21	**296,36**	196 1,6
18-03-002-05	250000 м^3/ч	**3182,86**	2458,64	401,69	14,17	**322,53**	292 2,4

Таблицу 18-03-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-03-003. Блоки для осушки кислорода

Измеритель: 1 шт.

	Блок осушки кислорода, тип:						
18-03-003-01	СК-600/220	**6193,10**	1953,44	3462,35	485,90	**777,31**	232 2,4
18-03-003-02	СК-1500/40	**14283,41**	4395,24	8800,15	1130,02	**1088,02**	522 6,6

Таблицу 18-03-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-03-004. Установки для осушки воздуха

Измеритель: 1 шт.

	Установка осушки воздуха, тип:						
18-03-004-01	А 500	**4456,76**	1490,34	2466,83	356,02	**499,59**	177 3,7
18-03-004-02	А 800	**4912,23**	1524,02	2626,44	368,46	**761,77**	181 5,4

Таблицу 18-03-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-03-005. Стационарные газификационные установки

Измеритель: 1 шт.

	Установка газификационная, тип:						
18-03-005-01	Г-1,6-0,28/40	**5156,01**	934,62	3293,95	271,63	**927,44**	111 2,8
18-03-005-02	Г-7,4-0,5/20	**9683,28**	2593,36	5509,71	440,28	**1580,21**	308 5,7

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 18-03-010 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-03-010. Газификаторы холодные криогенные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Газификатор холодный криогенный, тип:						
18-03-010-01	ГХК-3/1,6-200	**6347,50**	913,78	4191,78	470,90	**1241,94**	107 3,8
18-03-010-02	ГХК-8/1,6-500	**11496,79**	1750,70	7898,02	919,25	**1848,07**	205 7,8
18-03-010-03	ГХК-25/1,6-2000	**35166,70**	4893,42	23456,65	2292,88	**6816,63**	573 20,3
	Таблицу 18-03-011 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-03-011. Установки криогенные гелиевые						
	Измеритель: 1 шт.						
18-03-011-01	Установка криогенная гелиевая КГУ-600/15-150/4,5-40	**8318,08**	4133,36	3832,37	844,97	**352,35**	484 9,6
	Таблицу 18-03-012 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-03-012. Рампы двухветвевые						
	Измеритель: 1 компл.						
	Рампа двухветвевая:						
18-03-012-01	перепускная с количеством баллонов 5	293,16	203,28	59,36	0,83	30,52	24,7 0,08
18-03-012-02	наполнительная с количеством баллонов 10	441,74	305,33	89,43	1,18	46,98	37,1 0,11
18-03-012-03	Агрегат ремонта и гидроиспытания баллонов	**1599,48**	938,22	311,16	22,26	**350,10**	114 1,6
	Таблицу 18-03-020 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-03-020. Установки очистки сырого аргона						
	Измеритель: 1 компл.						
	Установка очистки сырого аргона, тип:						
18-03-020-01	АРТ-0,24	**11803,08**	3317,48	7189,48	930,42	**1296,12**	394 4,6
18-03-020-02	АРТ-0,75	**23984,94**	6222,38	16196,20	1843,16	**1566,36**	739 7
	Таблицу 18-03-030 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-03-030. Установки ацетиленовые						
	Измеритель: 1 компл.						
	Установка ацетиленовая, тип:						
18-03-030-01	УАС-5	**1500,98**	642,45	204,35	2,95	**654,18**	76,3 0,34
18-03-030-02	УСН-20-3	**12103,01**	6306,58	4066,13	376,70	**1730,30**	749 6,7
18-03-030-03	Блок низкого давления для ацетиленовых установок на базе газообразователя ГНД-80	**28982,64**	14330,84	10891,70	1075,43	**3760,10**	1702 24,6

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 18-04-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-04-001. Эвапораторы						
	Измеритель: 1 шт.						
	Эвапоратор чугунный, размеры:						
18-04-001-01	диаметр 1000 мм, высота 4850 мм	**4636,53**	1077,76	1927,13	191,09	**1631,64**	128 4,8
18-04-001-02	диаметр 1400 мм, высота 5730 мм	**6625,71**	1524,02	2395,36	235,96	**2706,33**	181 8,3
18-04-001-03	диаметр 1400 мм, высота 9950 мм	**9835,02**	2450,22	4078,62	293,83	**3306,18**	291 11,13
18-04-001-04	диаметр 1800 мм, высота 10760 мм	**14951,58**	3106,98	6088,74	417,25	**5755,86**	369 21,3
	Таблицу 18-04-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-04-002. Котлы для сжигания сероводородного газа						
	Измеритель: 1 шт.						
18-04-002-01	Котел, тип ПКС-4/12	**37889,46**	8672,60	26347,76	1942,52	**2869,10**	1030 14,3
	Таблицу 18-04-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-04-003. Разное оборудование						
	Измеритель: 1 шт.						
	Осветлитель механизированный (скребковый механизм с приводом), вместимость:						
18-04-003-01	210 $м^3$	**38309,41**	6477,01	13451,90	1532,94	**18380,50**	787 14,3
18-04-003-02	650 $м^3$	**39691,52**	7127,18	14046,18	1572,15	**18518,16**	866 19,6
18-04-003-03	Устройство газосбросное факельное, тип ГСУФ-45	**1908,32**	505,20	1350,17	146,44	**52,95**	60 1,8
18-04-003-04	Машина для зашивки мешков с сульфатом	**974,75**	655,93	152,35	4,72	**166,47**	79,7 0,72
18-04-003-05	Пресс гидравлический для нафталина	**45676,14**	15070,12	28777,71	1832,25	**1828,31**	1898 59
18-04-003-06	Устройство разгрузочное для жидких продуктов в цистерны	**564,62**	277,70	262,03	19,25	**24,89**	36,3 0,84
18-04-003-07	Устройство для размывки фусов в хранилищах смолы	**68530,62**	8723,80	59176,54	2878,92	**630,28**	1060 18,1
	Таблицу 18-05-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-05-001. Газогенераторы						
	Измеритель: 1 шт.						
18-05-001-01	Газогенератор, размерами 4650х4650х9430 мм	**4158,65**	1337,60	1821,09	150,55	**999,96**	152 18,6

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 18-05-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-05-002. Аппараты колонные титановые (колонны ректификационные, форконденсаторы, экстракторы)						
	Измеритель: 1 шт.						
	Колонна ректификационная, размеры:						
18-05-002-01	диаметр 800 мм, высота 32800 мм	**4562,56**	1610,40	991,37	122,82	**1960,79**	183 9,1
18-05-002-02	диаметр 1200 мм, высота 24830 мм	**7553,46**	2384,80	2250,86	182,73	**2917,80**	271 16
18-05-002-03	Форконденсатор с гидрозатвором, размеры 2230х1500х14500 мм	**1778,99**	498,96	92,31	6,50	**1187,72**	56,7 3,9
	Экстрактор, размеры:						
18-05-002-04	диаметр 1200/2000 мм, высота 17400 мм	**2263,88**	843,92	235,48	52,16	**1184,48**	95,9 6,3
18-05-002-05	диаметр 1200/2000 мм, высота 17660 мм	**3268,52**	1012,00	319,05	71,53	**1937,47**	115 8,1
18-05-002-06	диаметр 1400/2000 мм, высота 21454 мм	**4507,61**	1416,80	731,74	88,51	**2359,07**	161 10,8
18-05-002-07	диаметр 1600/2000 мм, высота 19320 мм	**5782,26**	1628,00	1500,97	123,32	**2653,29**	185 14,2
	Таблицу 18-05-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-05-003. Реторты						
	Измеритель: 1 шт.						
18-05-003-01	Реторта пиролиза щепы, диаметр 1600 мм, высота 9360 мм	**2759,39**	855,36	672,69	81,50	**1231,34**	97,2 10,2
	Реторта для производства древесного угля, производительность:						
18-05-003-02	600 кг/ч	**17479,40**	4558,40	6845,38	440,78	**6075,62**	518 45,5
18-05-003-03	150000 $м^3$/год	**35564,80**	10973,60	16213,46	1132,91	**8377,74**	1247 64,4
	Таблицу 18-05-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-05-004. Установки экстракционные непрерывнодействующие						
	Измеритель: 1 компл.						
	Установка экстракционная непрерывнодействующая, размеры:						
18-05-004-01	5360х1800х5770 мм	**3077,14**	897,60	302,36	70,39	**1877,18**	102 6,8
18-05-004-02	13140х7745х28720 мм	**69955,26**	22862,40	31799,98	2172,66	**15292,88**	2598 81,7
	Таблицу 18-07-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 18-07-001. Разное оборудование						
	Измеритель: 1 компл.						
18-07-001-01	Установка ультрафильтрации	**7670,45**	1432,32	2945,48	169,95	**3292,65**	192 25
18-07-001-02	Установка микрокапсулирования	**8474,05**	1909,76	3571,82	217,54	**2992,47**	256 27,2
18-07-001-03	Установка непрерывной стерилизации	**13284,38**	2700,52	5089,21	308,95	**5494,65**	362 39,1
18-07-001-04	Установка непрерывной	**8501,14**	895,20	3223,96	205,97	**4381,98**	120

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	стерилизации, тип «Труба в трубе»						21,7
18-07-001-05	Установка холодной стерилизации, тип СМР 60-4	**6551,66**	2178,32	1959,90	121,05	**2413,44**	292 11

В Части 19. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ таблицу 19-01-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 19-01-006. Конвейеры ленточные стационарные

	Измеритель: 1 компл.						
	Конвейер ленточный, длина 600 м, ширина ленты:						
19-01-006-01	800 мм, масса до 30,5 т	**59068,17**	23299,40	10148,76	232,09	**25620,01**	2402
19-01-006-02	800 мм, масса до 56,1 т	**67125,33**	27033,90	13233,32	378,44	**26858,11**	2787
19-01-006-03	1000 мм	**64630,03**	23299,40	14415,10	400,69	**26915,53**	2402 60
19-01-006-04	1200 мм	**121603,12**	56221,20	36241,05	656,12	**29140,87**	5796 105
	Измеритель: 1 м						
	Увеличение или уменьшение на каждый метр длины средней части ленточного конвейера, ширина ленты:						
19-01-006-05	800 мм	**43,89**	31,72	8,80	0,47	**3,37**	3,27 0,042
19-01-006-06	1000 мм	**46,05**	31,72	10,96	0,59	**3,37**	3,27 0,046
19-01-006-07	1200 мм	**61,16**	42,29	15,28	0,83	**3,59**	4,36 0,08

Таблицу 19-01-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 19-01-008. Элеваторы ковшовые наклонные ленточные, монтаж на поверхности

	Измеритель: 1 компл.						
	Элеватор ковшовый наклонный ленточный, длина 10 м, масса:						
19-01-008-01	15 т	**8374,43**	2250,40	4507,54	235,61	**1616,49**	232
19-01-008-02	17 т	**9052,24**	2444,40	4744,47	247,18	**1863,37**	252
	Измеритель: 1 м						
	Увеличение или уменьшение на 1 м средней части элеватора, масса:						
19-01-008-03	0,21 т (добавлять к расценке 19-01-008-01)	460,72	137,74	293,04	15,94	29,94	14,2
19-01-008-04	0,27 т (добавлять к расценке 19-01-008-02)	481,30	148,41	302,73	16,53	30,16	15,3

Таблицу 19-01-030 изложить в следующей редакции:

Таблица 19-01-030. Аккумуляторы щелочные (железоникелевые) для питания двигателей рудничных электровозов

	Измеритель: 1 шт.						
	Аккумулятор щелочной, масса:						
19-01-030-01	до 0,016 т	**55,31**	29,10	2,16	0,12	**24,05**	3
19-01-030-02	до 0,024 т	**88,68**	38,80	2,16	0,12	**47,72**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 19-01-031 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-01-031. Батареи аккумуляторные для питания двигателей рудничных электровозов						
	Измеритель: 1 шт.						
	Батарея аккумуляторная, число элементов:						
19-01-031-01	26-36	**2113,42**	870,09	589,89	56,47	**653,44**	89,7 0,6
19-01-031-02	80-96	**4521,18**	1503,50	756,21	65,54	**2261,47**	155 2
19-01-031-03	112	**5262,92**	1687,80	801,57	67,99	**2773,55**	174 2,4
19-01-031-04	126-133	**6896,58**	1988,50	993,81	78,50	**3914,27**	205 4
	Таблицу 19-01-032 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-01-032. Зарядные устройства						
	Измеритель: 1 шт.						
	Устройство зарядно-выпрямительное на номинальный ток / напряжение:						
19-01-032-01	150 А/80 В	**796,55**	190,12	42,21	1,18	**564,22**	19,6 0,2
19-01-032-02	200 А/230 В	**891,68**	200,79	126,45	5,79	**564,44**	20,7 0,965
19-01-032-03	160 А/320 В	**893,84**	200,79	128,61	5,91	**564,44**	20,7 0,98
	Таблицу 19-01-034 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-01-034. Краны электровозного депо						
	Измеритель: 1 компл.						
19-01-034-01	Кран электровозного депо, тип КЭД-7, грузоподъемность 7 т, длина пролета 3,08 м	**6078,86**	1425,90	1890,00	103,34	**2762,96**	147 4,6
	Таблицу 19-01-037 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-01-037. Анкерные крепления контактных проводов						
	Измеритель: 1 компл.						
	Крепление анкерное контактного провода для сетей однопутевых, на креплении выработок:						
19-01-037-01	деревянном или бетонном	**170,30**	19,40	0,00	0,00	**150,90**	2
19-01-037-02	металлическом	**90,64**	9,70	0,00	0,00	**80,94**	1
	Крепление анкерное контактного провода для сетей двухпутевых, на креплении выработок:						
19-01-037-03	деревянном	**337,52**	19,40	0,00	0,00	**318,12**	2
19-01-037-04	бетонном	**208,81**	38,80	0,00	0,00	**170,01**	4
19-01-037-05	металлическом	**179,12**	9,70	0,00	0,00	**169,42**	1
	Таблицу 19-01-038 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-01-038. Сети контактные						
	Измеритель: 100 м						
	Сеть контактная однопутевая на креплении бетонном, на участках:						
19-01-038-01	прямых	**1693,01**	623,71	512,50	25,39	**556,80**	64,3
19-01-038-02	кривых	**2054,44**	835,17	512,50	25,39	**706,77**	86,1

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Сеть контактная однопутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:						
19-01-038-03	прямых	**1563,40**	496,64	512,50	25,39	**554,26**	51,2
19-01-038-04	кривых	**1816,99**	602,37	512,50	25,39	**702,12**	62,1
	Сеть контактная двухпутевая на креплении бетонном, на участках:						
19-01-038-05	прямых	**3222,11**	1086,40	512,50	25,39	**1623,21**	112
19-01-038-06	кривых	**4312,31**	1668,40	512,50	25,39	**2131,41**	172
	Сеть контактная двухпутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках:						
19-01-038-07	прямых	**3110,36**	750,78	512,50	25,39	**1847,08**	77,4
19-01-038-08	кривых	**3639,52**	1008,80	512,50	25,39	**2118,22**	104
	Измеритель: 1 стрелка						
	Сеть контактная над путевой стрелкой при одностороннем съезде при дуговом токоприемнике на креплении:						
19-01-038-09	бетонном	**957,21**	433,59	84,82	2,01	**438,80**	44,7
19-01-038-10	деревянном	**902,79**	380,24	84,82	2,01	**437,73**	39,2
19-01-038-11	металлическом	**892,90**	370,54	84,82	2,01	**437,54**	38,2

Таблицу 19-01-041 изложить в следующей редакции:

Таблица 19-01-041. Агрегаты для обмена вагонеток в клетях на поверхности

	Измеритель: 1 компл.						
19-01-041-01	Агрегат для обмена вагонеток в клетях с качающимися площадками, колея 600-900 мм	**14665,08**	2774,20	7312,79	575,91	**4578,09**	286 12,4

Таблицу 19-01-042 изложить в следующей редакции:

Таблица 19-01-042. Агрегаты для обмена вагонеток в клетях в шахте

	Измеритель: 1 компл.						
19-01-042-01	Агрегат для обмена вагонеток в клетях с качающимися площадками, колея 600-900 мм	**15615,64**	3753,90	3204,31	104,70	**8657,43**	387 13,3

Таблицу 19-01-060 изложить в следующей редакции:

Таблица 19-01-060. Вентиляторы шахтные местного проветривания

	Измеритель: 1 шт.						
	Вентилятор осевой с пневматическим или электрическим приводом, масса:						
19-01-060-01	до 0,1 т	392,04	127,07	109,76	4,25	155,21	13,1
19-01-060-02	до 0,25 т	437,96	148,41	133,67	5,20	155,88	15,3
19-01-060-03	до 0,35 т	499,93	168,78	149,04	5,67	182,11	17,4
19-01-060-04	до 0,65 т	659,79	222,13	202,31	7,44	235,35	22,9
	Вентилятор центробежный с электрическим приводом, масса:						
19-01-060-05	до 2 т	**2225,51**	718,77	822,98	25,27	**683,76**	74,1
19-01-060-06	до 4,65 т	**2915,30**	1183,40	1110,26	40,98	**621,64**	122

Таблицу 19-01-061 изложить в следующей редакции:

Таблица 19-01-061. Вентиляторы шахтные главного проветривания центробежные без электродвигателей

	Измеритель: 1 компл.						
	Вентилятор центробежный одностороннего всасывания без электродвигателя, масса:						
19-01-061-01	до 2,46 т	**28643,99**	2007,90	5562,96	369,42	**21073,13**	207
19-01-061-02	до 4,5 т	**30492,78**	2386,20	6449,38	433,55	**21657,20**	246
19-01-061-03	до 9,5 т	**38917,81**	3433,80	8615,38	574,79	**26868,63**	354
19-01-061-04	до 16,7 т	**54149,22**	4607,50	11842,88	813,59	**37698,84**	475
	Вентилятор центробежный двухстороннего всасывания без электродвигателя, масса:						
19-01-061-05	до 29 т	**84060,44**	13095,00	19963,88	1525,01	**51001,56**	1350
19-01-061-06	до 81 т	**135922,92**	18924,70	38240,06	2364,33	**78758,16**	1951

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Вентиляторы осевые одно- и двухступенчатые без электродвигателя, масса:						
19-01-061-07	до 4,56 т	**29047,82**	6819,10	5796,63	439,21	**16432,09**	703
19-01-061-08	до 11,1 т	**31966,26**	7653,30	7255,50	559,68	**17057,46**	789
19-01-061-09	до 13 т	**39753,73**	8856,10	8514,61	694,31	**22383,02**	913
19-01-061-10	до 29 т	**58644,24**	12338,40	21828,21	1453,23	**24477,63**	1272
19-01-061-11	до 41 т	**85211,07**	13880,70	37667,16	2717,39	**33663,21**	1431
19-01-061-12	до 74 т	**146865,25**	17983,80	88110,55	4104,88	**40770,90**	1854

Таблицу 19-01-062 изложить в следующей редакции:

Таблица 19-01-062. Оборудование вспомогательное к шахтным вентиляторам главного проветривания

Измеритель: 1 компл.

	Оборудование вспомогательное для реверсирования струи воздуха шахтных вентиляторов главного проветривания (направляющие и отводящие блоки, запасовка и крепление каната, установка лебедок, монтаж и уплотнение ляд) при количестве лебедок:						
19-01-062-01	1	**12085,91**	1794,50	6519,39	374,26	**3772,02**	185 1,8
19-01-062-02	3	**26630,09**	4442,60	11781,54	713,91	**10405,95**	458 7
19-01-062-03	4	**40546,40**	6557,20	18174,49	1124,90	**15814,71**	676 16
19-01-062-04	5	**45827,36**	9573,90	19211,78	1185,37	**17041,68**	987 17,6
19-01-062-05	5	**71013,28**	12028,00	30993,36	1968,49	**27991,92**	1240 22,7
19-01-062-06	6	**84007,59**	14288,10	36771,22	2336,02	**32948,27**	1473 31
19-01-062-07	12	**132548,78**	21951,10	57349,39	3683,54	**53248,29**	2263 47

Таблицу 19-01-063 изложить в следующей редакции:

Таблица 19-01-063. Оборудование для кондиционирования воздуха в глубоких шахтах

Измеритель: 1 шт.

19-01-063-01	Кондиционер передвижной шахтный для охлаждения и осушения воздуха горных выработок	**2778,60**	591,70	1099,98	54,33	**1086,92**	61 3,45

Таблицу 19-01-064 изложить в следующей редакции:

Таблица 19-01-064. Воздухоохладители агрегатированные

Измеритель: 1 компл.

	Воздухоохладитель агрегатированный с вентилятором:						
19-01-064-01	пневматическим	**2475,27**	655,72	730,62	34,13	**1088,93**	67,6 3,5
19-01-064-02	электрическим	**3002,06**	835,17	1073,05	51,02	**1093,84**	86,1 6,35

Таблицу 19-01-065 изложить в следующей редакции:

Таблица 19-01-065. Высоконапорные жидкостные теплообменники

Измеритель: 1 компл.

19-01-065-01	Теплообменник жидкостный высоконапорный	**4085,55**	2328,00	1436,78	152,85	**320,77**	240 3,7

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 19-01-066 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-01-066. Холодильные машины						
	Измеритель: 1 шт.						
19-01-066-01	Машина холодильная турбокомпрессорная, фреоновая, монтаж на поверхности	**49070,68**	22474,90	9394,85	1548,99	**17200,93**	2317 9,06
	Таблицу 19-01-080 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-01-080. Двери шахтные						
	Измеритель: 1 т						
	Дверь шахтная с электроприводом, монтаж:						
19-01-080-01	на поверхности	**1398,67**	729,44	380,43	20,08	**288,80**	75,2 1
19-01-080-02	в шахте	886,84	611,10	263,52	14,41	12,22	63 1
	Дверь шахтная с электрогидроприводом, монтаж:						
19-01-080-03	на поверхности	**1566,49**	888,52	385,99	20,08	**291,98**	91,6 1
19-01-080-04	в шахте	1055,04	776,00	263,52	14,41	15,52	80 1
	Таблицу 19-01-096 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-01-096. Породопогрузочные машины						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина породопогрузочная стволовая с механизированным вождением грейфера, тип:						
19-01-096-01	КС-2У/40	**21230,51**	4733,60	4866,34	595,64	**11630,57**	488 15,6
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(2,6)*	-
19-01-096-02	2КС-2У/40	**28745,11**	4791,80	7551,91	921,18	**16401,40**	494 24,7
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(2,6)*	-
	Таблицу 19-01-097 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-01-097. Полки подвесные проходческие						
	Измеритель: 1 т						
19-01-097-01	Полок подвесной проходческий для стволов	**1249,11**	336,59	340,56	42,47	**571,96**	34,7
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
	Таблицу 19-01-098 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-01-098. Опалубка металлическая						
	Измеритель: 1 т						
19-01-098-01	Опалубка металлическая секционная	**741,50**	142,59	348,60	43,54	**250,31**	14,7
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 19-01-099 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-01-099. Ляды разгрузочных площадок						
	Измеритель: 1 т						
19-01-099-01	Ляда разгрузочной площадки для бадей	**1181,78**	194,97	349,53	56,68	**637,28**	20,1
	Таблицу 19-01-100 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-01-100. Лестницы						
	Измеритель: 1 т						
19-01-100-01	Лестница спасательная	**637,12**	185,27	349,53	56,68	**102,32**	19,1
	Таблицу 19-01-101 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-01-101. Люльки						
	Измеритель: 1 т						
19-01-101-01	Люлька для навески проводников при армировании вертикальных стволов	**1303,42**	61,69	132,74	21,67	**1108,99**	6,36
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
	Таблицу 19-01-102 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-01-102. Коллекторы из бесшовных труб						
	Измеритель: 10 м						
	Коллектор из бесшовных труб, монтаж на поверхности, диаметр и толщина труб:						
19-01-102-01	89х4,5 мм	**805,12**	409,21	327,14	32,99	**68,77**	48,6 0,186
19-01-102-02	133х4,5 мм	**1065,61**	486,68	493,09	47,76	**85,84**	57,8 0,254
19-01-102-03	159х4,5 мм	**1117,42**	505,20	518,72	49,74	**93,50**	60 0,296
19-01-102-04	219х7 мм	**1546,33**	633,18	782,78	71,63	**130,37**	75,2 0,572
19-01-102-05	273х7 мм	**1863,44**	713,17	992,27	90,75	**158,00**	84,7 0,633
19-01-102-06	325х9 мм	**2307,94**	824,32	1288,13	116,73	**195,49**	97,9 0,906
	Коллектор из бесшовных труб, монтаж в стволе, диаметр и толщина труб:						
19-01-102-07	89х4,5 мм	**969,05**	409,21	161,02	17,17	**398,82**	48,6 0,172
19-01-102-08	133х4,5 мм	**1204,32**	481,62	197,81	19,52	**524,89**	57,2 0,239
19-01-102-09	159х4,5 мм	**1360,44**	505,20	219,64	21,18	**635,60**	60 0,282
	Коллектор из бесшовных труб, демонтаж на поверхности, диаметр и толщина труб:						
19-01-102-10	89х4,5 мм	71,80	25,26	46,03	3,42	0,51	3 0,186
19-01-102-11	133х4,5 мм	97,50	33,68	63,15	4,72	0,67	4 0,254
19-01-102-12	159х4,5 мм	105,81	33,68	71,46	5,31	0,67	4 0,296
19-01-102-13	219х7 мм	170,57	42,10	127,63	9,57	0,84	5 0,572

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-102-14	273х7 мм	207,24	50,52	155,71	11,69	1,01	6 0,633
19-01-102-15	325х9 мм	275,82	58,94	215,70	16,06	1,18	7 0,906
	Коллектор из бесшовных труб, демонтаж в стволе, диаметр и толщина труб:						
19-01-102-16	89х4,5 мм	91,15	74,77	14,88	0,94	1,50	8,88 0,172
19-01-102-17	133х4,5 мм	106,30	84,12	20,50	1,30	1,68	9,99 0,239
19-01-102-18	159х4,5 мм	109,19	83,36	24,16	1,54	1,67	9,9 0,282
	Таблицу 19-02-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-02-001. Экскаваторы одноковшовые						
	Измеритель: 1 т						
19-02-001-01	Экскаватор гусеничный ЭКГ-4, масса 365 т	**1337,35**	155,62	1007,23	80,58	**174,50**	19,6
19-02-001-02	Экскаватор гусеничный ЭКГ-8, масса 337 т	**1490,65**	166,22	1146,02	91,48	**178,41**	20,7
19-02-001-03	Экскаватор карьерный электрический полноповоротный гусеничный с нормальным рабочим оборудованием, вместимость ковша 12,5 м^3, масса 666 т	**1450,15**	139,59	1203,42	98,26	**107,14**	16,1
19-02-001-04	Экскаватор гусеничный, вместимость ковша 20 м^3, масса 950 т	**1334,82**	282,48	829,74	68,70	**222,60**	32,1
	Экскаватор-драглайн, вместимость ковша:						
19-02-001-05	10 м^3, масса 680 т	**2008,30**	307,44	1111,35	82,57	**589,51**	36
19-02-001-06	20 м^3, масса 1697 т	**4384,23**	476,53	3388,26	179,63	**519,44**	55,8
19-02-001-07	40 м^3, масса 3200 т	**5927,64**	462,87	4152,74	192,28	**1312,03**	54,2
	Таблицу 19-02-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-02-002. Экскаваторы роторные						
	Измеритель: 1 т						
19-02-002-01	Экскаватор с погрузочным устройством, производительность 5000 м^3/ч, масса 5760 т	**2767,13**	780,07	1777,98	80,85	**209,08**	86,1
19-02-002-02	Передвижчик кабельный самоходный, масса 92,5 т	1587,47	710,30	818,20	37,01	58,97	78,4
19-02-002-03	Экскаватор, производительность 2500 м^3/ч, масса 1590 т	**2485,82**	951,30	1307,07	53,74	**227,45**	105
19-02-002-04	Машина роторная погрузочная, производительность 2800 т/ч, масса 1470 т	947,13	340,66	540,59	23,52	65,88	37,6
19-02-002-05	Экскаватор роторный ЭР-1250, масса 692 т	1994,56	537,26	1379,29	73,66	78,01	59,3
	Таблицу 19-02-020 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-02-020. Перегружатели						
	Измеритель: 1 т						
19-02-020-01	Перегружатель ПКЗ-5250-65, масса 618 т	**2570,20**	596,09	1681,93	101,70	**292,18**	69,8

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 19-02-030 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-02-030. Станки буровые						
	Измеритель: 1 шт.						
19-02-030-01	Станок буровой для вращательного бурения шарошечными долотами	**12389,00**	2160,07	4574,13	274,39	**5654,80**	269 54,8
19-02-030-02	Установка буровая УБЗШ-2-30	**101550,24**	39292,00	52977,48	2623,31	**9280,76**	4465 39
	Таблицу 19-03-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-03-001. Барабаны фрезерные						
	Измеритель: 1 шт.						
19-03-001-01	Барабан фрезерный прицепной, ширина захвата 9,5 м	**2688,48**	508,82	389,84	48,42	**1789,82**	64,9 3,3
	Таблицу 19-03-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-03-003. Валкователи						
	Измеритель: 1 шт.						
19-03-003-01	Валкователь, ширина захвата до 19 м	1218,29	898,56	301,76	24,92	17,97	108 4
19-03-003-02	Фрезер-валкователь, ширина захвата до 5 м	**3421,87**	921,76	540,36	60,23	**1959,75**	112 3,3
19-03-003-03	Машина по сушке и валкованию кускового торфа прицепная, ширина захвата 1,9 м	1590,54	897,22	675,38	63,77	17,94	113 7,8
	Таблицу 19-03-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-03-004. Машины уборочные бункерные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина для уборки торфа:						
19-03-004-01	кускового, вместимость кузова 20 м^3	**7558,48**	1252,68	1066,34	122,71	**5239,46**	156 7,5
19-03-004-02	фрезерного, вместимость кузова 17 м^3	**6152,88**	1132,23	897,39	102,51	**4123,26**	141 6,7
19-03-004-03	фрезерного, на подстилку, вместимость кузова 14 м^3	**7401,98**	1148,29	1016,31	119,16	**5237,38**	143 6,4
	Таблицу 19-03-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-03-005. Штабелирующие машины						
	Измеритель: 1 шт.						
19-03-005-01	Машина штабелирующая, высота штабеля до 8 м	**6052,21**	1302,16	1067,99	89,87	**3682,06**	164 14,1

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 19-03-006 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-03-006. Краны погрузочные, экскаваторы торфяные, машины для сводки леса, погрузчики торфа						
	Измеритель: 1 шт.						
19-03-006-01	Экскаватор торфяной гидравлический, вместимость ковша 1 м^3	**11191,95**	1580,06	3462,86	313,13	**6149,03**	199 23,1
19-03-006-02	Экскаватор торфяной гидравлический универсальный, вместимость ковша 0,65 м^3	**11415,98**	1643,58	3622,10	318,54	**6150,30**	207 25,9
19-03-006-03	Машина для сводки леса самоходная	**11064,20**	1746,80	3161,83	277,58	**6155,57**	220 25
19-03-006-04	Кран гусеничный торфяной, грузоподъемность 10 т	**10613,89**	1921,48	3003,92	271,99	**5688,49**	242 24,2
19-03-006-05	Погрузчик торфа	**6581,54**	1040,14	1435,81	136,28	**4105,59**	131 14
19-03-006-06	Машина шнекороторная уборочная для вспомогательных работ	**3768,73**	354,92	572,70	51,26	**2841,11**	44,7 1,8
	Таблицу 19-03-007 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-03-007. Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 55 кВт (75 л.с.)						
	Измеритель: 1 шт.						
19-03-007-01	Машина для ремонта картовых каналов, рабочий орган-шнек с ротором	**3700,17**	448,47	810,49	103,93	**2441,21**	59,4 3,3
19-03-007-02	Профилировщик шнековый, рабочий орган – шнек-фреза	**3981,52**	614,57	922,42	113,49	**2444,53**	81,4 5,7
19-03-007-03	Машина для сбора мелких пней, рабочий орган – накалывающие барабаны	**3919,57**	622,88	851,99	106,17	**2444,70**	82,5 4,5
19-03-007-04	Машина для сбора мелких пней в валки из расстила	**3531,06**	323,90	768,44	98,50	**2438,72**	42,9 3,3
	Таблицу 19-03-008 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-03-008. Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 80-107 кВт (108-140 л.с.)						
	Измеритель: 1 шт.						
19-03-008-01	Машина для рытья и ремонта картовых каналов, рабочий орган - коническая фреза	**5953,09**	995,68	1105,43	138,34	**3851,98**	127 10,94
19-03-008-02	Корчеватель пней роторный, прицепной	**6609,79**	1379,50	1370,63	167,71	**3859,66**	178 16,78
19-03-008-03	Машина для глубокого фрезерования, рабочий орган - фреза	**5295,40**	541,73	910,77	117,31	**3842,90**	69,9 6,3

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 19-03-009 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-03-009. Самоходные машины по уборке пней						
	Измеритель: 1 шт.						
19-03-009-01	Машина для подбора и погрузки пней, самоходная	**4590,62**	1255,50	1209,81	116,66	**2125,31**	162 13
	Таблицу 19-03-010 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-03-010. Стационарные торфоперегружатели						
	Измеритель: 1 шт.						
19-03-010-01	Торфоперегружатель стационарный, ширина полотна 1500 мм, мощность электродвигателя 55 кВт	**20750,42**	5260,50	4161,24	553,91	**11328,68**	501 22,1
	Таблицу 19-03-011 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 19-03-011. Прессы торфобрикетные, прессы для кипования торфа						
	Измеритель: 1 шт.						
19-03-011-01	Пресс торфобрикетный, мощность электродвигателя 160 кВт	**12322,10**	5166,00	4606,27	539,24	**2549,83**	492 54
19-03-011-02	Пресс упаковочный вертикальный для кипования торфа	**3324,50**	1270,50	768,76	62,71	**1285,24**	121 3,36
	В Части 20. ОБОРУДОВАНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ, БЛОКИРОВКИ И КОНТАКТНОЙ СЕТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ таблицу 20-01-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 20-01-001. Пульты, табло, манипуляторы						
	Измеритель: 1 шт.						
20-01-001-01	Пульт наклонный и унифицированный	225,54	215,73	0,00	0,00	9,81	23,5 0,16
20-01-001-02	Секция пульта централизации	**612,91**	481,95	57,36	6,14	**73,60**	52,5 0,2
	Измеритель: 10 огней						
20-01-001-03	Табло электрической или диспетчерской централизации, устанавливаемое дополнительно	**157,74**	85,37	57,36	6,14	**15,01**	9,3 0,013
	Измеритель: 1 секция						
20-01-001-04	Секция пульта-манипулятора электрической централизации	**823,93**	677,48	57,36	6,14	**89,09**	73,8 0,125
	Таблицу 20-01-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 20-01-005. Установки электропитающие щитовые						
	Измеритель: 1 компл.						
20-01-005-01	Установка электропитающая щитовая до четырех панелей с трансформаторами и преобразователем частоты	**1419,14**	893,37	276,85	29,64	**248,92**	92,1 2,2

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 1 шт.						
20-01-005-02	Панель электропитающая щитовая, устанавливаемая дополнительно	187,45	100,88	50,74	5,43	35,83	10,4 0,25

Таблицу 20-01-007 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-01-007. Ячейки световые, кнопки, знаки, лампы, фигуры точечного типа, устанавливаемые дополнительно в пульт-табло желобкового типа

	Измеритель: 10 шт.						
	Устанавливаемая дополнительно в пульт-табло желобкового типа:						
20-01-007-01	ячейка световая или кнопка или знак	144,47	118,80	0,00	0,00	25,67	13,5
20-01-007-02	лампа или фигура точечного типа	**119,31**	47,74	0,00	0,00	**71,57**	5,2

Таблицу 20-01-009 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-01-009. Щиты выключения питания ЩВП и шкафы кабельные для постов ЭЦ

	Измеритель: 1 шт.						
20-01-009-01	Щит выключения питания ЩВП	**117,65**	46,30	0,00	0,00	**71,35**	5,34 0,103
20-01-009-02	Шкаф кабельный для постов ЭЦ	125,92	43,83	0,00	0,00	82,09	5,73 0,08

Таблицу 20-01-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-01-010. Приводы электрические

	Измеритель: 1 шт.						
	Привод электрический на:						
20-01-010-01	простой стрелке	**500,25**	310,76	67,20	4,63	**122,29**	34,8 0,35
20-01-010-02	перекрестной стрелке	**792,07**	571,52	84,20	5,83	**136,35**	64 0,42
	Измеритель: 1 компл.						
20-01-010-03	простой стрелке с дополнительной установкой рычажно-приводных устройств	**1057,45**	676,00	147,86	10,39	**233,59**	75,7 0,75
	Измеритель: 1 шт.						
20-01-010-04	Мотор стрелочного электропривода на стрелке (замена)	118,32	100,91	0,00	0,00	17,41	11,3 0,02

Таблицу 20-01-011 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-01-011. Дроссель-трансформаторы путевые

	Измеритель: 1 шт.						
	Дроссель-трансформатор путевой:						
20-01-011-01	одиночный	295,46	179,39	95,13	6,56	20,94	19,8 0,4
	Измеритель: 1 компл.						
20-01-011-02	спаренный или сдвоенный	**595,30**	348,81	189,33	13,00	**57,16**	38,5 0,8
	Измеритель: 1 шт.						
	Заливка дроссель-трансформатора маслом:						
20-01-011-03	одиночного	9,15	8,97	0,00	0,00	0,18	0,99

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 1 компл.						
20-01-011-04	спаренного или сдвоенного	14,32	14,04	0,00	0,00	0,28	1,55

Таблицу 20-01-014 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-01-014. Светофоры мачтовые

	Измеритель: 1 шт.						
	Светофор на железобетонной мачте без трансформаторного ящика с:						
20-01-014-01	одной головкой	**623,59**	184,40	380,58	30,16	**58,61**	21,9 0,66
20-01-014-02	двумя головками	804,57	264,39	452,86	35,10	87,32	31,4 0,94
	Светофор на железобетонной мачте с одним трансформаторным ящиком с:						
20-01-014-03	одной головкой	730,32	270,28	388,53	30,73	71,51	32,1 0,7
20-01-014-04	двумя головками	**900,67**	337,64	460,64	35,66	**102,39**	40,1 0,97
	Светофор на металлической мачте без трансформаторного ящика с:						
20-01-014-05	одной головкой	796,82	246,71	484,78	36,51	65,33	29,3 1,2
20-01-014-06	двумя головками	**944,13**	293,86	541,32	40,37	**108,95**	34,9 1,4
	Светофор на металлической мачте с одним трансформаторным ящиком с:						
20-01-014-07	одной головкой	977,54	317,43	563,41	41,84	96,70	37,7 1,5
20-01-014-08	двумя головками	1174,86	397,42	648,22	47,65	129,22	47,2 1,8
	Трансформаторный ящик, устанавливаемый дополнительно (свыше одного) на мачте светофора:						
20-01-014-09	железобетонной	50,53	40,84	0,00	0,00	9,69	4,85
20-01-014-10	металлической	41,42	31,91	0,00	0,00	9,51	3,79

Таблицу 20-01-015 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-01-015. Светофоры карликовые

	Измеритель: 1 шт.						
	Светофор карликовый с:						
20-01-015-01	одной головкой	286,50	110,57	141,58	11,25	34,35	13,6 0,35
20-01-015-02	двумя головками	**435,85**	163,41	209,88	16,00	**62,56**	20,1 0,7

Таблицу 20-01-016 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-01-016. Светофоры или световые указатели на консолях или мостиках

	Измеритель: 1 шт.						
	Светофор или световой указатель на консоли или мостике с:						
20-01-016-01	одной головкой	**411,67**	258,49	53,06	3,67	**100,12**	30,7 0,28
20-01-016-02	двумя головками	**541,23**	346,06	61,01	4,21	**134,16**	41,1 0,33

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 20-01-021 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 20-01-021. Шкафы релейные с заводским монтажом со штепсельными реле						
	Измеритель: 1 шт.						
	Шкаф релейный с заводским монтажом, со штепсельными реле, тип:						
20-01-021-01	ШРШ-4	1039,38	274,06	668,32	60,57	97,00	33,3 0,4
20-01-021-02	ШРШ-6	**1228,98**	359,65	732,81	64,96	**136,52**	43,7 0,65
20-01-021-03	ШРУ-М, ШРУ-М-У	1211,27	424,67	668,32	60,57	118,28	51,6 0,4
	Таблицу 20-01-022 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 20-01-022. Шлагбаумы автоматические, включая светофор и щитки переездной сигнализации (или централизаторы упрощенные)						
	Измеритель: 1 шт.						
	Шлагбаум автоматический, включая светофор с:						
20-01-022-01	двумя однозначными головками	674,37	356,93	249,57	17,25	67,87	42,9 1,31
20-01-022-02	тремя однозначными головками	**714,05**	378,90	257,69	17,79	**77,46**	45 1,37
20-01-022-03	Щиток переездной сигнализации или централизатор упрощенный	75,83	62,14	7,45	0,54	6,24	7,38 0,024
	Таблицу 20-01-023 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 20-01-023. Пульты управления разъединителями						
	Измеритель: 10 шт.						
20-01-023-01	Пульт управления разъединителем	**934,88**	748,22	22,09	1,50	**164,57**	86,3 0,008
	Таблицу 20-01-024 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 20-01-024. Ящики трансформаторные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Ящик трансформаторный с:						
20-01-024-01	одним трансформатором	215,51	97,11	28,27	1,93	90,13	11,8 0,11
20-01-024-02	двумя трансформаторами	254,10	125,92	36,05	2,47	92,13	15,3 0,12
20-01-024-03	релейной ячейкой, двумя трансформаторами и резистором	201,57	139,91	35,06	2,47	26,60	17 0,14
20-01-024-04	четырьмя трансформаторами и резистором	254,27	190,44	36,22	2,47	27,61	22,3 0,14
	Измеритель: 10 шт.						
20-01-024-05	Трансформатор с резистором в трансформаторном ящике, устанавливаемый дополнительно свыше двух	**739,24**	483,79	34,62	2,35	**220,83**	52,7 0,012

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 20-01-025 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 20-01-025. Аппаратура тоннельной сигнализации						
	Измеритель: 1 шт.						
20-01-025-01	Кнопка управления тоннельной сигнализации, устанавливаемая на портале тоннеля	228,80	136,12	7,79	0,54	84,89	15,7 0,003
20-01-025-02	Щиток тоннельной сигнализации, устанавливаемый на посту охраны	147,53	77,16	7,62	0,54	62,75	8,9 0,029
	Измеритель: 1 ввод одного тоннеля						
20-01-025-03	Ввод кабеля с пола на стене тоннеля	471,87	296,51	7,79	0,54	167,57	34,2
	Измеритель: 1 компл.						
	Светильник с лампой накаливания, устанавливаемый внутри тоннеля с:						
20-01-025-04	одним гудком	341,12	154,33	7,62	0,54	179,17	17,8 0,026
20-01-025-05	двумя гудками	413,12	203,75	13,80	0,96	195,57	23,5 0,034
20-01-025-06	кнопкой управления	**322,59**	117,91	7,79	0,54	**196,89**	13,6 0,021
	Таблицу 20-01-050 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 20-01-050. Воздухосборники						
	Измеритель: 1 шт.						
	Воздухосборник малый:						
20-01-050-01	специальный объемом 0,05-0,5 $м^3$	471,48	323,27	0,00	0,00	148,21	36,2 0,21
20-01-050-02	объемом 0,3 $м^3$ (300 л.) к замедлителю типа КВ	**280,09**	240,22	0,00	0,00	**39,87**	26,9 0,68
	Воздухосборник большой:						
20-01-050-03	объемом 4 $м^3$ (4000 л.) одиночная установка	**2143,14**	613,49	108,89	0,00	**1420,76**	68,7 1,4
20-01-050-04	объемом 4 $м^3$ (4000 л.) сдвоенная установка	**2863,14**	1151,97	108,89	0,00	**1602,28**	129 2,8
20-01-050-05	объемом 10 $м^3$ (10 000 л.) одиночная установка	**2279,45**	714,40	108,89	0,00	**1456,16**	80 5
20-01-050-06	объемом 10 $м^3$ (10 000 л.) сдвоенная установка	**3167,02**	1330,57	108,89	0,00	**1727,56**	149 9,5
	Таблицу 20-01-070 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 20-01-070. Пункты питающие линейные с трансформаторами типа ОМ						
	Измеритель: 1 шт.						
	Пункт питающий линейный с одним трансформатором типа ОМ, устанавливаемый:						
20-01-070-01	на опоре	128,32	77,75	0,00	0,00	50,57	8,47
20-01-070-02	в металлическом шкафу	**498,75**	181,76	131,26	14,05	**185,73**	19,8
	Пункт питающий линейный с двумя трансформаторами типа ОМ, устанавливаемый:						
20-01-070-03	на опоре	**493,89**	142,29	0,00	0,00	**351,60**	15,5
20-01-070-04	в металлическом шкафу	473,82	202,88	131,26	14,05	139,68	22,1
	Трансформатор типа ОМ, дополнительно устанавливаемый на опоре:						
20-01-070-05	железобетонной	**242,65**	70,59	0,00	0,00	**172,06**	7,69
20-01-070-06	деревянной	**178,65**	53,98	0,00	0,00	**124,67**	5,88

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 20-01-071 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 20-01-071. Подстанции трансформаторные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Подстанция трансформаторная:						
20-01-071-01	типа КТП-П-А-1,25 на железобетонной опоре	**208,78**	96,80	0,00	0,00	**111,98**	11
20-01-071-02	открытая мачтовая типа ТМ до 100кВА на деревянной опоре	**1112,47**	225,28	83,83	8,98	**803,36**	25,6
	Таблицу 20-01-075 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 20-01-075. Муфты кабельные и разделки сухие на кабелях с гидрофобным заполнением						
	Измеритель: 1 шт.						
	Муфта кабельная концевая для кабеля с гидрофобным заполнением с количеством жил:						
20-01-075-01	до 12	63,74	42,06	0,00	0,00	21,68	4,78
20-01-075-02	до 27	85,73	63,62	0,00	0,00	22,11	7,23
20-01-075-03	до 48	112,13	89,50	0,00	0,00	22,63	10,17
20-01-075-04	до 61	137,26	114,14	0,00	0,00	23,12	12,97
20-01-075-05	Муфта кабельная универсальная концевая для кабеля с гидрофобным заполнением	**113,62**	87,12	0,00	0,00	**26,50**	9,9
20-01-075-06	Муфта кабельная универсальная промежуточная для кабеля с гидрофобным заполнением	**174,33**	137,28	0,00	0,00	**37,05**	15,6
	Муфта кабельная разветвительная для кабеля с гидрофобным заполнением, количество направлений:						
20-01-075-07	до 4	**327,52**	277,20	0,00	0,00	**50,32**	31,5
20-01-075-08	до 7	**427,02**	352,00	0,00	0,00	**75,02**	40
20-01-075-09	до 8	**613,15**	514,80	0,00	0,00	**98,35**	58,5
	Муфта кабельная соединительная для кабеля с гидрофобным заполнением с количеством жил:						
20-01-075-10	до 12	533,38	83,16	0,00	0,00	450,22	9,45
20-01-075-11	до 27	**566,78**	115,28	0,00	0,00	**451,50**	13,1
20-01-075-12	до 48	614,07	161,04	0,00	0,00	453,03	18,3
20-01-075-13	до 61	646,11	191,84	0,00	0,00	454,27	21,8
	Разделка сухая для кабеля с гидрофобным заполнением с количеством жил:						
20-01-075-14	до 12	40,45	22,44	0,00	0,00	18,01	2,55
20-01-075-15	до 27	57,69	39,34	0,00	0,00	18,35	4,47
20-01-075-16	до 48	78,86	60,10	0,00	0,00	18,76	6,83
20-01-075-17	до 61	94,85	75,77	0,00	0,00	19,08	8,61
20-01-075-18	Муфта кабельная концевая (стойка) для кабеля с гидрофобным заполнением	78,76	55,62	0,00	0,00	23,14	6,32
20-01-075-19	Муфта кабельная проходная (стойка) для кабеля с гидрофобным заполнением	86,02	62,74	0,00	0,00	23,28	7,13
	Таблицу 20-01-077 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 20-01-077. Ящики кабельные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Ящик кабельный на опоре деревянной, количество разрядников:						
20-01-077-01	до 10	142,91	100,57	0,00	0,00	42,34	11,6
20-01-077-02	до 24	251,73	156,93	0,00	0,00	94,80	18,1
20-01-077-03	до 32	356,98	234,96	0,00	0,00	122,02	27,1

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ящик кабельный на опоре железобетонной, количество разрядников:						
20-01-077-04	до 10	163,60	116,18	0,00	0,00	47,42	13,4
20-01-077-05	до 24	305,05	204,61	0,00	0,00	100,44	23,6
20-01-077-06	до 32	366,87	241,89	0,00	0,00	124,98	27,9
20-01-077-07	Труба защитная для кабельного ящика (удлинение)	**162,42**	43,35	0,00	0,00	**119,07**	5

Таблицу 20-01-079 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-01-079. Заземления

	Измеритель: 1 шт.						
	Заземление:						
20-01-079-01	низковольтное, с одним электродом	13,99	12,38	0,00	0,00	1,61	1,66
20-01-079-02	высоковольтное, с двумя электродами	27,84	23,28	0,00	0,00	4,56	3,12
	Заземление релейных шкафов или светофоров на мачтах:						
20-01-079-03	металлических	**44,43**	11,56	0,00	0,00	**32,87**	1,55
20-01-079-04	железобетонных	119,58	28,87	0,00	0,00	90,71	3,87

Таблицу 20-01-090 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-01-090. Электрожезловая система

	Измеритель: 1 компл.						
	Пункт:						
20-01-090-01	оконечный с электрожезловым аппаратом	181,77	138,16	0,00	0,00	43,61	15,7 0,11
20-01-090-02	промежуточный с двумя электрожезловыми аппаратами	**210,81**	148,72	0,00	0,00	**62,09**	16,9 0,18

Таблицу 20-02-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-02-001. Раскатка несущих тросов и контактных проводов

	Измеритель: 1 км троса						
20-02-001-01 *(509-9020)*	Раскатка несущего троса «поверху» *Струна двухзвеньевая, (шт.)*	**18599,58** -	901,60 -	6455,02 -	333,79 -	**11242,96** *(180)*	115 -
20-02-001-02	При раскатке сталеалюминиевого несущего троса добавлять к расценке 20-02-001-01	1900,41	388,86	980,04	50,95	531,51	49,6
	Измеритель: 1 км провода						
20-02-001-03	Раскатка одиночного контактного провода	939,37	130,14	637,05	31,84	172,18	16,6
20-02-001-04	При раскатке двойного контактного провода добавлять к расценке 20-02-001-03	737,28	70,15	496,15	24,81	170,98	9,17

Таблицу 20-02-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-02-002. Регулировка контактных подвесок

	Измеритель: 1 км подвески						
	Подвеска:						
20-02-002-01	трамвайная	**27532,37**	1153,54	4046,55	210,16	**22332,28**	137
20-02-002-02	цепная полукомпенсированная с одиночным контактным проводом	**36426,85**	1599,80	7541,48	391,77	**27285,57**	190

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
(509-9019)	*Струна, (шт.)*	-	-	-	-	*(128)*	-
(509-9021)	*Струна косая, (шт.)*	-	-	-	-	*(49)*	-
20-02-002-03	цепная полукомпенсированная с одиночным контактным проводом с применением оцинкованных деталей и изделий контактной сети	**40684,54**	1599,80	7541,48	391,77	**31543,26**	190
(509-9019)	*Струна, (шт.)*	-	-	-	-	*(128)*	-
(509-9021)	*Струна косая, (шт.)*	-	-	-	-	*(49)*	-
20-02-002-04	цепная компенсированная с одиночным контактным проводом	**37662,30**	1658,74	8636,75	448,86	**27366,81**	197
(509-9019)	*Струна, (шт.)*	-	-	-	-	*(128)*	-
(509-9021)	*Струна косая, (шт.)*	-	-	-	-	*(49)*	-
20-02-002-05	цепная компенсированная с одиночным контактным проводом с применением оцинкованных деталей и изделий контактной сети	**41626,99**	1658,74	8636,75	448,86	**31331,50**	197
(509-9019)	*Струна, (шт.)*	-	-	-	-	*(128)*	-
(509-9021)	*Струна косая, (шт.)*	-	-	-	-	*(49)*	-
	Измеритель: 1 проход						
20-02-002-06	под пешеходными мостами и малыми путепроводами	**4386,64**	304,34	1153,23	59,95	**2929,07**	37,9
20-02-002-07	под большими путепроводами	**6440,67**	476,96	2238,88	116,39	**3724,83**	54,2
(509-9020)	*Струна двухзвеньевая, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,06)*	-
	Измеритель: 10 м моста или тоннеля						
20-02-002-08	на мостах с ездой понизу	**2109,61**	123,77	456,27	23,72	**1529,57**	14,7
20-02-002-09	в тоннелях	**1207,63**	85,88	718,19	37,33	**403,56**	10,2
	Измеритель: 1 км подвески						
20-02-002-10	При подвеске с двойным контактным проводом добавлять к расценкам 20-02-002-02, -03, -04, -05, -08	**11943,05**	542,74	2245,45	116,61	**9154,86**	62,6
20-02-002-11	**При эластичной подвеске добавлять к расценкам 20-02-002-02, -03, -04, -05**	**8632,59**	226,45	1989,65	103,43	**6416,49**	28,2
	Измеритель: 1 точка подвеса на ролике						
20-02-002-12	**При компенсированной подвеске на роликах с тросовыми вставками добавлять к расценкам 20-02-002-02, -03, -04, -05**	1312,84	23,29	173,20	9,00	1116,35	2,9
	Измеритель: 1 км подвески						
20-02-002-13	**При ромбовидной подвеске добавлять к расценкам 20-02-002-02, -03, -04, -05**	**28883,59**	582,40	3646,33	189,51	**24654,86**	70
20-02-002-14	**При рессорном креплении несущего троса добавлять к расценкам 20-02-002-02, -03, -04, -05**	2937,56	143,98	1060,30	55,12	1733,28	19,3
20-02-002-15	**При применении струн мерной длины добавлять к расценкам 20-02-002-04, -05**	129,58	127,04	0,00	0,00	2,54	16
20-02-002-16	**При монтаже противоветровых струн добавлять к расценкам 20-02-002-02, -03, -04, -05**	2900,70	257,09	1040,10	54,02	1603,51	30,9
(509-9023)	*Струна жесткая оцинкованная, (шт.)*	-	-	-	-	*(20)*	-
	При подвесках с применением сталеалюминиевого несущего троса добавлять к расценкам:						
20-02-002-17	20-02-002-02, -03, -04, -05	14960,71	139,78	4168,32	216,53	10652,61	16,8

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 1 проход						
20-02-002-18	20-02-002-06, -07	3996,20	65,12	2466,99	128,25	1464,09	8,01
	Измеритель: 10 м моста или тоннеля						
20-02-002-19	20-02-002-08, -09	2334,06	8,78	2010,77	104,53	314,51	1,08
	Измеритель: 1 км подвески						
20-02-002-20	Изоляция проводов контактной подвески двойная	242,50	237,44	0,31	0,00	4,75	28,2
20-02-002-21	Устройства для плавки гололеда	3994,07	117,88	587,68	30,52	3288,51	14
20-02-002-22	Проверка параметров контактной подвески и доведение их до норм после вытяжки новых проводов	2223,87	312,46	1905,16	99,04	6,25	33,1

Таблицу 20-02-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-02-003. Анкеровки несущих тросов и контактных проводов

	Измеритель: 1 шт.						
	Анкеровка односторонняя несущего троса или контактного провода:						
20-02-003-01	жесткая	1587,32	76,53	528,04	27,45	982,75	7,89
20-02-003-02	компенсированная	**3157,86**	89,48	625,20	32,50	**2443,18**	9,35
20-02-003-03	Анкеровка односторонняя совмещенная несущего троса и контактного провода	**4402,04**	141,32	819,51	42,60	**3441,21**	16,3
20-02-003-04	Анкеровка средняя компенсированной цепной подвески	2988,87	173,17	1356,00	70,49	1459,70	21,3
	Анкеровка односторонняя несущего троса или контактного провода с применением оцинкованных изделий:						
20-02-003-05	жесткая	1595,04	76,53	528,04	27,45	990,47	7,89
20-02-003-06	компенсированная	**3222,19**	89,48	625,20	32,50	**2507,51**	9,35
20-02-003-07	Анкеровка односторонняя совмещенная несущего троса и контактного провода с применением оцинкованных изделий	**4419,84**	141,32	819,51	42,60	**3459,01**	16,3
20-02-003-08	Анкеровка средняя компенсированной цепной подвески с применением оцинкованных изделий	2988,87	173,17	1356,00	70,49	1459,70	21,3
20-02-003-09	При анкеровке с применением сталеалюминиевого несущего троса добавлять к расценкам 20-02-003-01, -02, -03, -04, -05, -06, -07, -08	619,79	68,29	0,00	0,00	551,50	8,4

Таблицу 20-02-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-02-004. Пересечения проводов

	Измеритель: 1 шт.						
20-02-004-01	Стрелка воздушная с одиночными контактными проводами	**4883,81**	286,03	1909,38	99,26	**2688,40**	30,3
(509-9020)	*Струна двухзвеньевая, (шт.)*	-	-	-	-	*(12,36)*	-
20-02-004-02	При двойном контактном проводе добавлять к расценке 20-02-004-01	**1605,90**	22,00	4,22	0,22	**1579,68**	2,33
(509-9020)	*Струна двухзвеньевая, (шт.)*	-	-	-	-	*(12,36)*	-
20-02-004-03	Оттяжка фиксирующая на 1-2 ветви подвески	**1305,64**	59,57	401,31	20,86	**844,76**	6,31
(509-9020)	*Струна двухзвеньевая, (шт.)*	-	-	-	-	*(2,06)*	-
20-02-004-04	При подвеске ветвей сверх двух,	**936,07**	35,40	236,56	12,30	**664,11**	3,75

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	за каждую ветвь добавлять к расценке 20-02-004-03						
(509-9020)	*Струна двухзвеньевая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-

Таблицу 20-02-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-02-005. Сопряжения анкерных участков

Измеритель: 1 шт.

	Сопряжение полукомпенсированной и компенсированной подвесок с одиночным контактным проводом:						
20-02-005-01	трёхпролётное без секционирования сети	**14397,63**	790,64	5440,90	282,84	**8166,09**	93,9
(509-9019)	*Струна, (шт.)*	-	-	-	-	*(32)*	-
(509-9021)	*Струна косая, (шт.)*	-	-	-	-	*(12,36)*	-
20-02-005-02	трёхпролётное с секционированием сети	**23252,84**	1372,46	10142,54	527,26	**11737,84**	163
(509-9019)	*Струна, (шт.)*	-	-	-	-	*(32)*	-
(509-9021)	*Струна косая, (шт.)*	-	-	-	-	*(12,36)*	-
20-02-005-03	четырёхпролётное с секционированием сети	**31203,92**	2098,14	15042,73	782,00	**14063,05**	242
(509-9019)	*Струна, (шт.)*	-	-	-	-	*(48)*	-
(509-9021)	*Струна косая, (шт.)*	-	-	-	-	*(18,54)*	-
20-02-005-04	пятипролётное с нейтральной вставкой	**44157,69**	2653,02	19013,57	988,42	**22491,10**	306
(509-9019)	*Струна, (шт.)*	-	-	-	-	*(75)*	-
(509-9021)	*Струна косая, (шт.)*	-	-	-	-	*(20,6)*	-
20-02-005-05	семипролётное с нейтральной вставкой	**48963,98**	2803,86	20707,52	1076,48	**25452,60**	333
(509-9019)	*Струна, (шт.)*	-	-	-	-	*(92)*	-
(509-9021)	*Струна косая, (шт.)*	-	-	-	-	*(32,96)*	-
	Сопряжение полукомпенсированной и компенсированной подвесок с одиночным контактным проводом с применением оцинкованных деталей и изделий контактной сети:						
20-02-005-06	трёхпролётное без секционирования	**15660,77**	790,64	5440,90	282,84	**9429,23**	93,9
(509-9019)	*Струна, (шт.)*	-	-	-	-	*(32)*	-
(509-9021)	*Струна косая, (шт.)*	-	-	-	-	*(12,36)*	-
20-02-005-07	трёхпролётное с секционированием сети	**24679,85**	1372,46	10142,54	527,26	**13164,85**	163
(509-9019)	*Струна, (шт.)*	-	-	-	-	*(32)*	-
(509-9021)	*Струна косая, (шт.)*	-	-	-	-	*(12,36)*	-
20-02-005-08	четырёхпролётное с секционированием сети	**33034,64**	2098,14	15042,73	782,00	**15893,77**	242
(509-9019)	*Струна, (шт.)*	-	-	-	-	*(48)*	-
(509-9021)	*Струна косая, (шт.)*	-	-	-	-	*(18,54)*	-
20-02-005-09	пятипролётное с нейтральной вставкой	**43775,93**	2653,02	19013,57	988,42	**22109,34**	306
(509-9019)	*Струна, (шт.)*	-	-	-	-	*(75)*	-
(509-9021)	*Струна косая, (шт.)*	-	-	-	-	*(20,6)*	-
20-02-005-10	семипролётное с нейтральной вставкой	**50745,27**	2803,86	20707,52	1076,48	**27233,89**	333
(509-9019)	*Струна, (шт.)*	-	-	-	-	*(92)*	-
(509-9021)	*Струна косая, (шт.)*	-	-	-	-	*(32,96)*	-
20-02-005-11	При двойном контактном проводе добавлять к расценкам 20-02-005-01, -02, -03, -04, -05, -06, -07, -08, -09, -10	7128,04	282,91	2255,78	117,27	4589,35	33,6
(509-9019)	*Струна, (шт.)*	-	-	-	-	*(32)*	-
20-02-005-12	Устройство защиты от пережогов контактной сети	**2969,75**	280,04	1938,95	100,80	**750,76**	32,3
(509-9019)	*Струна, (шт.)*	-	-	-	-	*(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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 20-02-021 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 20-02-021. Поперечины						
	Измеритель: 1 шт.						
20-02-021-01	Поперечина гибкая через количество путей 9-11, из двух поперечно-несущих изолированных тросов	**10077,89**	866,80	2931,66	152,40	**6279,43**	98,5
20-02-021-02	Поперечина гибкая через количество путей свыше 11, на следующий путь добавлять к расценке 20-02-021-01	**578,50**	107,36	346,39	18,01	**124,75**	12,2
20-02-021-03	Поперечина гибкая через количество путей 9-11, из четырех поперечно-несущих изолированных тросов	**15720,94**	1005,72	4106,02	213,45	**10609,20**	116
20-02-021-04	Поперечина гибкая через количество путей свыше 11, на следующий путь добавлять к расценке 20-02-021-03	**812,98**	165,68	426,65	22,18	**220,65**	19,4
	Армирование жестких поперечин фиксирующим тросом и треугольными подвесами, количество путей:						
20-02-021-05	2	**2474,30**	81,34	367,51	19,11	**2025,45**	9,66
20-02-021-06	3-5	**4001,42**	126,72	882,88	45,90	**2991,82**	14,4
20-02-021-07	6-8	**5367,41**	183,92	1225,05	63,68	**3958,44**	20,9
	Армирование жестких поперечин фиксаторными стойками и треугольными подвесами, количество путей:						
20-02-021-08	2	1497,01	90,09	735,03	38,21	671,89	10,7
20-02-021-09	3-5	2800,65	187,44	1030,73	53,58	1582,48	21,3
20-02-021-10	6-8	4324,81	329,12	1322,21	68,73	2673,48	37,4
	Армирование жестких поперечин консольными, фиксаторными стойками и треугольными подвесами, количество путей:						
20-02-021-11	2	2011,29	139,04	1077,20	56,00	795,05	15,8
20-02-021-12	3-5	3722,63	263,89	2124,82	110,46	1333,92	30,9
20-02-021-13	6-8	5961,90	405,65	3286,51	170,85	2269,74	47,5
	Таблицу 20-02-023 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 20-02-023. Заземления						
	Измеритель: 1 шт.						
	Заземление:						
20-02-023-01	опоры металлической, одиночное	**274,82**	15,26	0,00	0,00	**259,56**	1,9
20-02-023-02	опоры железобетонной, одиночное	**579,76**	28,51	0,00	0,00	**551,25**	3,55
20-02-023-03	поперечины жесткой, одиночное	**516,46**	21,04	0,00	0,00	**495,42**	2,65
	Измеритель: 1 км троса						
20-02-023-04	опор контактной сети, групповое	**9273,81**	348,84	623,48	31,18	**8301,49**	38
	Измеритель: 1 шт.						
	Заземление с применением горячей оцинковки деталей и изделий контактной сети:						
20-02-023-05	опоры металлической, одиночное	**202,37**	15,26	0,00	0,00	**187,11**	1,9
20-02-023-06	опоры железобетонной, одиночное	**577,03**	28,51	0,00	0,00	**548,52**	3,55
20-02-023-07	поперечины жесткой, одиночное	**444,02**	21,04	0,00	0,00	**422,98**	2,65

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 1 км троса						
20-02-023-08	опор контактной сети, групповое	**10157,37**	348,84	623,48	31,18	**9185,05**	38
	Измеритель: 1 шт.						
20-02-023-09	Монтаж диодного заземлителя	390,28	35,25	0,00	0,00	355,03	4,44

Таблицу 20-02-031 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-02-031. Провода дополнительные

	Измеритель: 1 км						
	Один провод в линии на подвесных изоляторах:						
20-02-031-01	неизолированный	28621,86	1848,00	20094,15	1042,88	6679,71	210
20-02-031-02	изолированный самонесущий типа СИП-3, (SAX)	33325,07	2653,02	26796,04	1389,41	3876,01	306
	Каждый следующий провод:						
20-02-031-03	неизолированный	14405,56	941,60	10961,21	568,11	2502,75	107
20-02-031-04	изолированный самонесущий типа СИП-3, (SAX)	22519,60	1980,00	20261,04	1049,69	278,56	225
	Измеритель: 1 шт.						
20-02-031-05	Анкеровка односторонняя одного провода на подвесных изоляторах	**2501,29**	124,96	637,87	33,16	**1738,46**	14,2
20-02-031-06	За анкеровку каждого следующего провода добавлять к расценке 20-02-031-05	1785,69	47,83	109,83	5,71	1628,03	5,21
	Измеритель: 1 км						
	Один провод в линии на штыревых изоляторах:						
20-02-031-07	неизолированный	29554,38	2059,20	24050,74	1249,52	3444,44	234
20-02-031-08	изолированный самонесущий типа СИП-3, (SAX)	34916,27	2829,12	28718,09	1489,33	3369,06	336
	Измеритель: 1 шт.						
	Анкеровка односторонняя одного провода на штыревых изоляторах в линии:						
20-02-031-09	высоковольтной	372,92	62,96	177,42	9,22	132,54	6,67
20-02-031-10	низковольтной	632,49	72,98	439,33	22,84	120,18	7,95
	Измеритель: 1 км						
	Крепление рессорное дополнительного провода на изоляторах:						
20-02-031-11	подвесных	10697,95	650,42	6868,71	357,07	3178,82	68,9
20-02-031-12	штыревых	3228,55	61,51	0,00	0,00	3167,04	6,7
	Измеритель: 1 шт.						
20-02-031-13	Стойка (надставка) на опоре или жесткой поперечине	441,83	16,14	211,22	10,98	214,47	2,11
20-02-031-14	Подключение экранирующего провода к дроссель-трансформатору	**1791,89**	115,35	0,00	0,00	**1676,54**	13,7

Таблицу 20-02-041 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-02-041. Аппараты контактной сети

	Измеритель: 1 шт.						
	Изолятор:						
20-02-041-01	врезной секционирования	1593,80	28,93	249,23	12,96	1315,64	3,69
20-02-041-02	секционный	3067,62	159,66	1301,08	67,64	1606,88	19,4
20-02-041-03	Ограничитель перенапряжения	**6388,45**	295,46	1727,74	89,82	**4365,25**	35,9
20-02-041-04	Разрядник трубчатый	**930,76**	65,34	0,00	0,00	**865,42**	7,76
20-02-041-05	Разъединитель секционный	**9305,49**	497,62	2855,63	148,45	**5952,24**	59,1
	Монтаж аппаратов с установкой на оцинкованные конструкции:						
20-02-041-06	ограничитель перенапряжения	**6912,05**	295,46	1727,74	89,82	**4888,85**	35,9
20-02-041-07	разрядник трубчатый	1199,75	65,34	0,00	0,00	1134,41	7,76
20-02-041-08	разъединитель секционный	**10522,52**	497,62	2855,63	148,45	**7169,27**	59,1

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 20-02-051 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 20-02-051. Соединения медные междурельсовые						
	Измеритель: 100 шт.						
	Соединение:						
20-02-051-01	стыковое	**4068,80**	130,98	129,48	7,80	**3808,34**	16,9
	Измеритель: 1 шт.						
20-02-051-02	тяговое между рельсами и на стрелках	13,03	12,39	0,39	0,00	0,25	1,58
	Таблицу 20-02-061 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 20-02-061. Приборы освещения на жестких поперечинах и опорах						
	Измеритель: 1 поперечина						
	Прожектора и светильники на жесткой поперечине, через количество путей:						
20-02-061-01	4-5	**1022,84**	369,64	0,00	0,00	**653,20**	43,9
20-02-061-02	6-7	**1263,33**	448,79	0,00	0,00	**814,54**	53,3
20-02-061-03	8	**1613,74**	635,71	0,00	0,00	**978,03**	75,5
	Измеритель: 1 шт.						
20-02-061-04	Светильник с кронштейном на железобетонной опоре	**352,95**	27,62	0,00	0,00	**325,33**	3,28
	В Части 22. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ таблицу 22-01-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 22-01-001. Гидротурбины вертикальные поворотно-лопастные						
	Измеритель: 1 компл.						
	Гидротурбина вертикальная поворотно-лопастная с бетонной спиральной камерой, со сварной камерой рабочего колеса, диаметр рабочего колеса:						
22-01-001-01	2,8 м, четырехлопастная, мощность 5,75 МВт	**261327,33**	75895,62	171852,62	11022,47	**13579,09**	8377 75
22-01-001-02	6 м, семилопастная, мощность 130 МВт	**784667,57**	161721,00	559577,49	26937,01	**63369,08**	17850 473
22-01-001-03	8,5 м, семилопастная, мощность 230 МВт	**1388277,72**	247111,50	1005201,18	45001,72	**135965,04**	27275 1094
	Таблицу 22-01-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 22-01-002. Гидротурбины вертикальные радиально-осевые						
	Измеритель: 1 компл.						
	Гидротурбина вертикальная радиально-осевая с металлической сварной спиральной камерой, статор со спиральной камерой, поставляемый в сборе, диаметр рабочего колеса:						
22-01-002-01	1,4 м, мощность 5,2 МВт	**160612,13**	62350,56	89126,90	6563,89	**9134,67**	6792 49
22-01-002-02	2,2 м, мощность 82 МВт	**226184,54**	73889,82	137147,28	7291,15	**15147,44**	8049 118,7
	Гидротурбина вертикальная радиально-осевая с металлической сварной спиральной камерой, статор и спиральная камера, поставляемые частями, диаметр рабочего колеса:						
22-01-002-03	4,2 м, мощность 238 МВт, статор с механической обработкой	**730375,90**	125316,18	561687,67	19028,58	**43372,05**	13651 460
22-01-002-04	5,8 м, мощность 240 МВт, статор без механической	**1038033,58**	196892,64	770084,43	31281,85	**71056,51**	21448 800

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	обработки						
22-01-002-05	6,2 м, мощность 340 МВт, статор без механической обработки	**1436728,40**	224772,30	1129742,50	38999,08	**82213,60**	24485 922

Таблицу 22-01-016 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-01-016. Камеры металлические сварные спиральные

Измеритель: 1 т

	Камера металлическая сварная спиральная с примыканием обечаек к статору турбины по прямой (статор-многогранник) из сталей:						
22-01-016-01	углеродистых	**8029,84**	1435,28	5965,26	355,05	**629,30**	154
22-01-016-02	низколегированных	**9762,31**	1938,56	7184,39	417,07	**639,36**	208
22-01-016-03	легированных	**10290,76**	2050,40	7598,76	441,20	**641,60**	220

Таблицу 22-01-017 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-01-017. Облицовки металлические конусов отсасывающих труб

Измеритель: 1 т

22-01-017-01	Облицовка металлическая конуса отсасывающей трубы из сегментов и звеньев	**16659,46**	1223,41	5433,30	419,32	**10002,75**	137

Таблицу 22-01-018 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-01-018. Облицовки металлические бетонных спиральных камер

Измеритель: 1 т

22-01-018-01	Облицовка металлическая бетонной спиральной камеры из вальцованных листов	**8288,68**	1736,96	5956,50	417,81	**595,22**	184

Таблицу 22-01-021 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-01-021. Регуляторы скорости электрогидравлические без комбинатора

Измеритель: 1 компл.

	Регулятор скорости электрогидравлический без комбинатора, типа:						
22-01-021-01	ЭГР-2И1-100-6,3-11	**42893,98**	18256,96	22787,71	1557,26	**1849,31**	1934 1,47
22-01-021-02	ЭГР-2И1-150-9	46290,94	19767,36	24182,10	1670,46	2341,48	2094 1,933

Таблицу 22-01-022 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-01-022. Регуляторы скорости электрогидравлические с электромеханическим комбинатором вне колонки управления

Измеритель: 1 компл.

	Регулятор скорости электрогидравлический с электромеханическим комбинатором вне колонки управления, типа:						
22-01-022-01	ЭГРК-2И1-100-8	**40260,66**	18011,52	20438,06	1483,21	**1811,08**	1908 2,147
22-01-022-02	ЭГРК-2И1-150-8	**75992,77**	32228,16	40290,59	2822,66	**3474,02**	3414 2,67

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 22-01-031 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 22-01-031. Установки маслонапорные с одним сосудом						
	Измеритель: 1 компл.						
	Установка маслонапорная с одним сосудом, объем гидроаккумулятора:						
22-01-031-01	до 8 м^3	**19624,01**	5526,60	12759,01	643,65	**1338,40**	610 13,17
22-01-031-02	до 16 м^3	**27834,97**	7673,82	18000,17	1912,72	**2160,98**	847 21,69
	Таблицу 22-01-032 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 22-01-032. Установки маслонапорные с двумя сосудами						
	Измеритель: 1 компл.						
	Установка маслонапорная с двумя сосудами, объем гидроаккумулятора:						
22-01-032-01	до 20 м^3	**29866,21**	10419,30	16804,82	1266,60	**2642,09**	1135 26,27
22-01-032-02	до 36 м^3	**51752,67**	12741,84	34605,57	1712,68	**4405,26**	1388 44,06
	Таблицу 22-01-036 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 22-01-036. Гидрогенераторы вертикальные подвесные						
	Измеритель: 1 компл.						
	Гидрогенератор вертикальный подвесной с воздушным охлаждением, диаметр ротора:						
22-01-036-01	2,7 м, статор неразъемный, мощность 6,2 МВ·А	**133001,95**	55157,28	64332,77	4430,45	**13511,90**	6088 67
22-01-036-02	5,2 м, статор секторный со стыковым сердечником, мощность 37 МВ·А	**625859,06**	147460,56	430575,26	15800,48	**47823,24**	16276 310
22-01-036-03	6,3 м, статор секторный со стыковым сердечником, мощность 188 МВ·А	**1326750,94**	336696,78	878049,76	29350,37	**112004,40**	37163 860
22-01-036-04	7,6 м, статор секторный со стыковым сердечником, мощность 253 МВ·А	**2207550,78**	362436,24	**1719496,52**	**48204,14**	**125618,02**	40004 1065
	Таблицу 22-01-037 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 22-01-037. Гидрогенераторы вертикальные зонтичные						
	Измеритель: 1 компл.						
	Гидрогенератор вертикальный зонтичный с воздушным охлаждением (ротор без монтажного разъема), диаметр ротора:						
22-01-037-01	3,7 м, статор со стыковым сердечником, мощность 48 МВ·А	**138983,26**	63510,60	66497,27	4351,69	**8975,39**	7010 65
22-01-037-02	8,3 м, статор со стыковым сердечником, мощность 53 МВ·А	**815588,67**	189598,62	575794,13	18336,93	**50195,92**	20927 418
22-01-037-03	10,4 м, статор со стыковым сердечником, мощность 87 МВ·А	**2040185,73**	279636,90	1676251,90	44523,41	**84296,93**	30865 780
22-01-037-04	11,9 м, статор со стыковым сердечником, мощность 197 МВ·А	**1384260,23**	347351,34	923606,08	35053,28	**113302,81**	38339 1100
22-01-037-05	9,3 м, статор с бесстыковым сердечником, мощность 220 МВ·А	**1277057,71**	292619,88	872990,19	31611,59	**111447,64**	32298 1200

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
22-01-037-06	11,9 м, статор с бесстыковым сердечником, мощность 372 МВ·А	**1936831,74**	357299,22	1421136,17	39624,67	**158396,35**	39437 1530

Таблицу 22-02-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-02-001. Механизмы подъемные с ручным приводом

Измеритель: 1 компл.

	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта:						
22-02-001-01	до 0,2 т	**934,26**	575,09	265,21	50,51	**93,96**	64,4
22-02-001-02	до 0,3 т	**1004,59**	575,09	276,70	53,25	**152,80**	64,4
22-02-001-03	до 0,5 т	**1213,23**	626,89	352,34	73,71	**234,00**	70,2

Таблицу 22-02-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-02-002. Механизмы подъемные с электрическим приводом

Измеритель: 1 т

	Механизм подъемный с электрическим приводом канатный, однобарабанный, масса:						
22-02-002-01	до 2 т	**1959,02**	772,64	889,74	148,65	**296,64**	87,8
22-02-002-02	до 5 т	**1713,41**	551,76	809,83	120,49	**351,82**	62,7
22-02-002-03	до 10 т	**1308,88**	323,84	731,42	82,97	**253,62**	36,8
22-02-002-04	до 20 т	**881,52**	212,08	418,42	46,11	**251,02**	24,1
22-02-002-05	свыше 20 т	**745,87**	161,92	267,32	24,95	**316,63**	18,4
	Механизм подъемный с электрическим приводом канатный, двухбарабанный масса:						
22-02-002-06	до 15 т, для обслуживания плоских затворов	**1498,94**	216,48	884,27	65,06	**398,19**	24,6
22-02-002-07	до 15 т, для обслуживания сегментных затворов	**1987,92**	290,40	1233,43	78,20	**464,09**	33
22-02-002-08	свыше 15 т, для обслуживания сегментных затворов	**1123,94**	155,76	594,02	37,26	**374,16**	17,7
22-02-002-09	до 50 т, для обслуживания плоских затворов	**1171,34**	186,56	590,48	41,47	**394,30**	21,2
22-02-002-10	свыше 50 т, для обслуживания затворов и решеток	**1194,20**	145,20	634,21	38,02	**414,79**	16,5
	Механизм подъемный с электрическим приводом с пластинчатыми цепями (без учета массы противовесов), грузоподъемность:						
22-02-002-11	до 20 т	**2490,76**	702,24	1273,29	141,33	**515,23**	79,8
22-02-002-12	до 100 т	**1936,29**	471,68	946,20	104,41	**518,41**	53,6
22-02-002-13	до 150 т	**1354,41**	205,92	694,43	44,09	**454,06**	23,4
22-02-002-14	свыше 150 т	**1350,27**	166,32	606,80	37,51	**577,15**	18,9
	Механизм подъемный с электрическим приводом цевочный (реечный), грузоподъемность:						
22-02-002-15	до 5 т	**2915,70**	971,04	1136,58	182,35	**808,08**	112
22-02-002-16	до 25 т	**1298,77**	188,14	317,95	41,64	**792,68**	21,7
22-02-002-17	свыше 25 т	**1089,64**	118,78	192,37	23,53	**778,49**	13,7
	Механизм подъемный с электрическим приводом винтовой, грузоподъемность:						
22-02-002-18	до 5 т	**5167,13**	1707,20	2829,87	485,28	**630,06**	194
22-02-002-19	до 10 т	**3409,00**	1232,00	1556,57	263,97	**620,43**	140
22-02-002-20	до 15 т	**2867,68**	1003,20	1259,71	211,86	**604,77**	114
22-02-002-21	до 20 т	**2317,96**	752,40	953,77	158,67	**611,79**	85,5
22-02-002-22	до 40 т	**1773,58**	491,92	707,26	109,30	**574,40**	55,9

Таблицу 22-02-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-02-003. Механизмы гидравлические подъемные

Измеритель: 1 т

	Механизм гидравлический подъемный, гидравлический привод с вертикальными гидроцилиндрами, количество гидроцилиндров:						
22-02-003-01	1, масса до 10 т	**4359,29**	583,49	2519,07	149,81	**1256,73**	67,3

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
22-02-003-02	1, масса до 30 т	**2172,93**	276,57	1167,55	68,65	**728,81**	31,9
22-02-003-03	до 4, масса до 100 т	**2831,51**	430,03	1658,69	91,40	**742,79**	49,6
22-02-003-04	до 4, масса свыше 100 т	**2270,43**	337,26	1209,77	66,78	**723,40**	38,9
22-02-003-05	до 25, масса 250 т	**6090,20**	1023,06	4309,40	241,77	**757,74**	118
	Механизм гидравлический подъемный,:						
22-02-003-06	гидравлический привод с горизонтальными цилиндрами	**4915,98**	816,31	3206,83	260,88	**892,84**	90,1
22-02-003-07	гидропривод ленточный	**1511,29**	194,21	544,38	34,49	**772,70**	22,4

Таблицу 22-02-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-02-010. Краны специальные гидротехнические козловые и полукозловые

Измеритель: 1 т

	Кран специальный гидротехнический козловой и полукозловой с электрическим приводом (без очистных механизмов), грузоподъемность:						
22-02-010-01	до 16 т	**2393,14**	375,95	1758,87	105,55	**258,32**	42,1
22-02-010-02	до 100 т	**1777,18**	316,12	1169,50	69,18	**291,56**	35,4
22-02-010-03	до 150 т	**1405,97**	210,75	908,93	53,64	**286,29**	23,6
22-02-010-04	свыше 150 т	**1241,52**	168,78	785,96	49,67	**286,78**	18,9

Таблицу 22-02-011 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-02-011. Механизмы монорельсовые (подвесные тележки)

Измеритель: 1 т

	Механизм монорельсовый, грузоподъемность:						
22-02-011-01	до 5 т	**3000,14**	701,13	1807,55	211,15	**491,46**	82,1
22-02-011-02	до 20 т	**1432,68**	334,77	631,76	84,32	**466,15**	39,2
22-02-011-03	свыше 20 т	**1207,36**	229,73	518,74	63,78	**458,89**	26,9

Таблицу 22-02-020 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-02-020. Механизмы очистные, устанавливаемые на кранах

Измеритель: 1 т

	Механизм очистной, устанавливаемый на кране, грейфер электрогидравлический, масса комплекта:						
22-02-020-01	до 2 т	**2343,82**	689,47	1557,42	226,48	**96,93**	76,1
22-02-020-02	до 3 т	1865,01	550,85	1241,97	180,32	72,19	60,8
22-02-020-03	до 10 т	**1700,55**	381,43	674,71	88,03	**644,41**	42,1
22-02-020-04	свыше 10 т	**1522,32**	307,13	580,93	70,54	**634,26**	33,9

Таблицу 22-02-022 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-02-022. Сетки водоочистные, вращающиеся

Измеритель: 1 т

	Сетка водоочистная вращающаяся, габаритная, масса комплекта:						
22-02-022-01	до 10 т	**1955,51**	379,53	1018,97	98,67	**557,01**	42,5
22-02-022-02	свыше 10 т	**1678,98**	287,55	825,83	80,27	**565,60**	32,2
22-02-022-03	Сетка водоочистная вращающаяся, негабаритная	**1754,72**	318,80	918,50	89,75	**517,42**	35,7

Таблицу 22-02-030 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-02-030. Подвесные устройства и тяговые органы

Измеритель: 1 т

	Подвесное устройство и тяговый орган, балка захватная:						
22-02-030-01	механическая, грузоподъемность до 10 т	**997,97**	438,70	489,17	108,16	**70,10**	50,6

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
22-02-030-02	механическая с клещевым захватом	**1248,92**	558,35	618,06	132,16	**72,51**	64,4
22-02-030-03	электромеханическая	**437,84**	128,32	245,27	39,92	**64,25**	14,8
	Подвесное устройство и тяговый орган, балка захватная с электрогидроприводом:						
22-02-030-04	с одной точкой подвеса, габаритная	**1050,62**	336,40	343,63	58,29	**370,59**	38,8
22-02-030-05	с одной точкой подвеса, негабаритная	**1191,43**	296,51	374,27	56,58	**520,65**	34,2
22-02-030-06	с двумя точками подвеса	**1053,80**	207,21	288,34	39,81	**558,25**	23,9
	Подвесное устройство и тяговый орган, подхват, грузоподъемность:						
22-02-030-07	до 10 т	**2592,15**	1205,55	1150,60	73,54	**236,00**	135
22-02-030-08	до 20 т	**1463,51**	630,46	616,75	58,40	**216,30**	70,6
22-02-030-09	до 60 т	**867,03**	240,22	407,97	43,93	**218,84**	26,9
22-02-030-10	до 100 т	**836,50**	190,21	428,45	49,02	**217,84**	21,3
22-02-030-11	свыше 100 т	**735,42**	190,21	327,37	35,84	**217,84**	21,3
	Измеритель: 1 компл.						
22-02-030-12	Подвесное устройство и тяговый орган, тяга для сегментных затворов	**1044,35**	240,22	671,37	71,98	**132,76**	26,9 0,69

Таблицу 22-02-031 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-02-031. Шарниры опорные

	Измеритель: 1 т						
	Шарнир опорный сегментных затворов, масса комплекта на затвор:						
22-02-031-01	до 10 т	**2675,15**	425,70	1541,65	116,86	**707,80**	49,1
22-02-031-02	свыше 10 т	**1552,44**	163,86	811,65	48,82	**576,93**	18,9

Таблицу 22-02-040 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-02-040. Затворы плоские габаритные

	Измеритель: 1 т						
	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса:						
22-02-040-01	до 1 т	**6687,59**	1458,66	4189,06	414,78	**1039,87**	161
22-02-040-02	до 2 т	**4156,98**	729,33	2427,41	213,70	**1000,24**	80,5
22-02-040-03	до 5 т	**3594,33**	594,34	1993,74	167,58	**1006,25**	65,6

Таблицу 22-02-041 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-02-041. Затворы плоские скользящие габаритные и секционные из габаритных секций

	Измеритель: 1 т						
	Затвор плоский скользящий габаритный и секционный из габаритных секций, масса:						
22-02-041-01	от 5 до 30 т	**6374,32**	339,68	747,55	79,63	**5287,09**	33,9
22-02-041-02	свыше 30 т	**2632,15**	207,41	806,44	60,87	**1618,30**	20,7

Таблицу 22-02-042 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-02-042. Затворы плоские колесные габаритные и секционные из габаритных секций

	Измеритель: 1 т						
	Затвор плоский колесный габаритный и секционный из габаритных секций, масса:						
22-02-042-01	от 5 до 10 т	**1947,14**	323,33	700,52	77,11	**923,29**	38,4
22-02-042-02	свыше 10 т	**1529,00**	88,41	509,68	31,81	**930,91**	10,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 22-02-043 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 22-02-043. Затворы негабаритные и из негабаритных секций плоские скользящие и колесные						
	Измеритель: 1 т						
	Затвор негабаритный и из негабаритных секций плоский:						
22-02-043-01	скользящий, масса до 70 т	**2566,28**	314,53	1232,05	66,20	**1019,70**	31,9
22-02-043-02	скользящий, масса свыше 70 т	**2284,26**	279,04	991,42	56,81	**1013,80**	28,3
22-02-043-03	колесный	**2022,82**	232,70	816,12	52,34	**974,00**	23,6
	Таблицу 22-02-044 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 22-02-044. Затворы сегментные (без опорных шарниров)						
	Измеритель: 1 т						
	Затвор сегментный (без опорных шарниров):						
22-02-044-01	поверхностный негабаритный	**2792,27**	501,00	1538,60	71,58	**752,67**	50
22-02-044-02	уравновешенный (полноповоротный)	**1873,34**	316,63	934,76	68,00	**621,95**	31,6
22-02-044-03	глубинный негабаритный	**3457,74**	405,81	1776,56	85,57	**1275,37**	40,5
	Таблицу 22-02-045 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 22-02-045. Затворы напорные трубопроводов						
	Измеритель: 1 т						
	Затвор конусный напорный трубопроводов, масса:						
22-02-045-01	до 20 т	**4167,84**	560,81	3285,95	165,65	**321,08**	61,9
22-02-045-02	свыше 20 т	**2312,54**	301,70	1730,85	88,53	**279,99**	33,3
	Таблицу 22-02-050 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 22-02-050. Решетки сороудерживающие габаритные глубинных отверстий						
	Измеритель: 1 т						
	Решетка сороудерживающая глубинных отверстий, масса:						
22-02-050-01	до 1 т	**2246,25**	458,44	1205,89	128,66	**581,92**	50,6
22-02-050-02	до 5 т	**1382,68**	242,12	566,44	58,43	**574,12**	25,3
	Таблицу 22-02-051 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 22-02-051. Решетки сороудерживающие габаритные и секционные из габаритных секций						
	Измеритель: 1 т						
	Решетка сороудерживающая габаритная и секционная из габаритных секций, масса:						
22-02-051-01	от 5 до 30 т	**1608,24**	280,72	695,50	63,15	**632,02**	31,9
22-02-051-02	свыше 30 т	**1394,12**	197,12	576,38	51,55	**620,62**	22,4
	Таблицу 22-02-052 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 22-02-052. Решетки сороудерживающие негабаритные и из негабаритных секций						
	Измеритель: 1 т						
	Решетка сороудерживающая негабаритная и из негабаритных секций, масса:						
22-02-052-01	до 50 т	**1790,57**	244,68	927,46	81,29	**618,43**	27,4
22-02-052-02	свыше 50 т	**1671,98**	232,18	815,92	71,28	**623,88**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 22-02-060 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 22-02-060. Ворота шлюзные двустворчатые						
	Измеритель: 1 т						
	Ворота шлюзные двустворчатые стоечные, ригельные и стоечно-ригельные, масса:						
22-02-060-01	до 100 т	**1650,72**	270,81	729,95	39,49	**649,96**	29,5
22-02-060-02	свыше 100 т	**1805,63**	216,65	651,80	34,27	**937,18**	23,6
	Таблицу 22-02-061 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 22-02-061. Ворота шлюзные опускные						
	Измеритель: 1 т						
22-02-061-01	Ворота шлюзные опускные, масса до 300 т	**2032,27**	233,51	1118,92	71,89	**679,84**	24,4
	Таблицу 22-02-070 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 22-02-070. Система воздухообдува затворов и ворот						
	Измеритель: 1 т						
	Система пневматическая воздухообдува затворов и ворот для поддержания майны, ширина камеры шлюза:						
22-02-070-01	14 м	**1348,86**	277,86	917,94	55,23	**153,06**	33
22-02-070-02	30 м	**1430,16**	268,60	803,79	45,83	**357,77**	31,9
	Таблицу 22-02-072 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 22-02-072. Противовесы и балласты						
	Измеритель: 1 т						
	Противовес к механизмам с пластинчатыми цепями, масса комплекта:						
22-02-072-01	до 6 т	**714,77**	39,41	369,11	19,37	**306,25**	4,68
22-02-072-02	свыше 6 т	**649,16**	39,41	303,50	16,39	**306,25**	4,68
22-02-072-03	Балласт чугунный плоских глубинных затворов	**776,00**	52,69	416,80	22,21	**306,51**	5,9
	Таблицу 22-02-073 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 22-02-073. Тележки для перевозки оборудования						
	Измеритель: 1 т						
	Тележка для перевозки оборудования самоходная, масса:						
22-02-073-01	до 2 т	2129,50	298,98	1790,25	89,15	40,27	33
22-02-073-02	свыше 2 т	**908,37**	117,78	753,76	39,09	**36,83**	13
	Таблицу 22-02-074 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 22-02-074. Рымы плавучие, поплавковые устройства, устройства измерения уровня воды						
	Измеритель: 1 т						
	Рым плавучий, швартовое усилие:						
22-02-074-01	10 т	**785,19**	280,40	111,30	10,48	**393,49**	31,4
22-02-074-02	30 т	**1293,26**	230,39	102,20	9,74	**960,67**	25,8
	Измеритель: 1 компл.						
22-02-074-03	Устройство поплавковое	**970,99**	200,03	676,38	74,23	**94,58**	22,4 0,336
	Устройство измерения уровня воды:						
22-02-074-04	с уровнемером мембранного	2837,72	879,62	1940,51	233,03	17,59	103

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	типа						0,87
22-02-074-05	с уровнемером типа УБ-Э	1378,04	678,93	685,53	71,66	13,58	79,5
							2,31

Таблицу 22-02-076 изложить в следующей редакции:

Таблица 22-02-076. Механические узлы и тяговые органы (при перестановке и замене износившихся)

Измеритель: 1 т

	Механические узлы и тяговые органы (при перестановке и замене износившихся), в т.ч.:						
22-02-076-01	цепи шарнирно-пластинчатые для цепных механизмов, масса комплекта до 0,5 т	**12177,03**	2089,47	9539,94	583,61	**547,62**	241
22-02-076-02	цепи шарнирно-пластинчатые для цепных механизмов, масса комплекта до 3 т	**5012,03**	1092,42	3483,62	231,26	**435,99**	126
22-02-076-03	цепи шарнирно-пластинчатые для цепных механизмов, масса комплекта до 20 т	**1592,82**	286,11	890,95	64,78	**415,76**	33
22-02-076-04	цепи шарнирно-пластинчатые для цепных механизмов, масса комплекта свыше 20 т	**981,33**	222,82	344,01	33,93	**414,50**	25,7
22-02-076-05	штанги, подвески и сцепы, масса комплекта на затвор до 0,5 т	12109,31	1865,60	10206,40	501,73	37,31	212
22-02-076-06	штанги, подвески и сцепы, масса комплекта на затвор до 1 т	3596,73	592,24	2992,65	148,77	11,84	67,3
22-02-076-07	штанги, подвески и сцепы, масса комплекта на затвор до 5 т	1156,73	186,56	966,44	49,67	3,73	21,2
22-02-076-08	штанги, подвески и сцепы, масса комплекта на затвор до 10 т	670,12	114,40	553,43	29,54	2,29	13
22-02-076-09	штанги, подвески и сцепы, масса комплекта на затвор свыше 10 т	371,65	72,07	298,14	17,69	1,44	8,19
22-02-076-10	опорные и опорно-ходовые части шлюзовых ворот устройство пятовое	**1015,59**	177,66	420,28	17,14	**417,65**	21,1
22-02-076-11	опорные и опорно-ходовые части шлюзовых ворот гальсбанты	**2471,41**	345,84	915,92	66,42	**1209,65**	39,3
22-02-076-12	опорные и опорно-ходовые части шлюзовых ворот подушки упорные и опорные	**964,17**	144,32	284,83	15,10	**535,02**	16,4
22-02-076-13	опорные и опорно-ходовые части шлюзовых ворот части опорно-ходовые откатных ворот	**1354,35**	155,76	848,55	43,49	**350,04**	17,7
22-02-076-14	опорные и опорно-ходовые части шлюзовых ворот части опорно-ходовые плоских скользящих затворов (кроме полозьев)	**3866,93**	446,16	2971,28	148,36	**449,49**	50,7
22-02-076-15	части опорно-ходовые плоских колесных затворов, масса комплекта до 3 т	2541,42	366,96	2133,43	109,04	41,03	41,7
22-02-076-16	части опорно-ходовые плоских колесных затворов, масса комплекта до 5 т	2004,24	259,60	1704,93	87,51	39,71	29,5
22-02-076-17	части опорно-ходовые плоских колесных затворов, масса комплекта до 10 т	1569,67	207,68	1324,15	67,86	37,84	23,6
22-02-076-18	части опорно-ходовые	956,60	145,20	773,98	40,43	37,42	16,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	плоских колесных затворов, масса комплекта свыше 10 т						
	Измеритель: 1 м						
22-02-076-19	полозья опорные затворов плоских скользящих габаритных и из габаритных секций с подливкой эпоксидным компаундом в горизонтальном положении	1678,12	205,75	1207,04	132,63	265,33	25 0,184
22-02-076-20	полозья опорные затворов скользящих негабаритных и секционных из негабаритных секций с подливкой эпоксидным компаундом в вертикальном положении	723,61	78,35	382,48	41,65	262,78	9,52 0,198

В Части 23. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ таблицу 23-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 23-01-001. Машины крутильные рамочные

	Измеритель: 1 шт.						
	Машина литцекрутильная рамочная двойной скрутки с приемной катушкой, диаметр щеки:						
23-01-001-01	200 мм	735,71	328,45	347,14	18,07	60,12	40,4 2,04
23-01-001-02	400 мм	865,91	383,74	417,59	21,85	64,58	47,2 2,65
23-01-001-03	630 мм	1435,13	684,55	663,81	34,72	86,77	84,2 4,4
23-01-001-04	1250 мм	**8122,07**	3713,22	1041,82	54,09	**3367,03**	441 9,3

Таблицу 23-01-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 23-01-002. Машины крутильные сигарного типа

	Измеритель: 1 шт.						
	Машина крутильная сигарного типа, диаметр щеки отдающей катушки 100 мм:						
23-01-002-01	шестикатушечная	2420,40	1688,96	626,82	30,94	104,62	203 3,7
23-01-002-02	двенадцатикатушечная	2550,31	1680,64	760,74	38,62	108,93	202 5,43
23-01-002-03	Машина крутильная сигарного типа двухроторная, шестикатушечная, диаметр щеки отдающей катушки 200 мм	3904,47	2255,02	1484,30	89,27	165,15	274 10,8
	Машина крутильная сигарного типа шестикатушечная, диаметр щеки отдающей катушки:						
23-01-002-04	400 мм	**9383,84**	3769,34	2144,63	102,98	**3469,87**	458 15,3
23-01-002-05	500 мм	**12762,85**	4477,12	3717,07	187,90	**4568,66**	544 26,3
23-01-002-06	630 мм	**19917,71**	8271,15	5807,14	385,82	**5839,42**	1005 32,4
	Машина крутильная сигарного типа двенадцатикатушечная, диаметр щеки отдающей катушки:						
23-01-002-07	400 мм	**14165,63**	5507,84	3006,27	146,80	**5651,52**	662 22,52
23-01-002-08	500 мм	**19814,39**	6979,04	5841,93	292,18	**6993,42**	848 48,6
23-01-002-09	Машина крутильная сигарного типа для скрутки изолированной	**27526,22**	10740,15	9800,23	539,96	**6985,84**	1305 57,1

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	жилы, диаметр щеки отдающего барабана 1000 мм						

Таблицу 23-01-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 23-01-003. Машины крутильные клетьевые

Измеритель: 1 шт.

	Машина крутильная клетьевая без откртки, диаметр щеки отдающей катушки 500 мм, число клетей:						
23-01-003-01	12+18	**25446,41**	8993,92	7939,01	302,44	**8513,48**	1081 44,3
23-01-003-02	6+12+18	**28053,39**	9218,56	10258,06	376,61	**8576,77**	1108 45,3
23-01-003-03	12+18+24	**30401,41**	9867,52	10296,87	407,73	**10237,02**	1186 61,8
	Машина крутильная клетьевая с откруткой, диаметр щеки отдающей катушки:						
23-01-003-04	400 мм, число клетей 6+12+18	**27720,56**	8544,64	9061,27	404,54	**10114,65**	1027 52,5
23-01-003-05	400 мм, число клетей 6+12+18, для телефонных кабелей	**29821,00**	9418,24	10220,24	369,95	**10182,52**	1132 59,4
23-01-003-06	400 мм, число клетей 6+12+18+24, для телефонных кабелей	**39238,69**	14036,14	13280,40	552,45	**11922,15**	1667 82,2
23-01-003-07	500 мм, число клетей 6+12+18	**46723,93**	19357,58	15379,77	507,72	**11986,58**	2299 74,7
23-01-003-08	630 мм, число клетей 18+24	**27941,40**	8386,56	7754,08	412,46	**11800,76**	1008 73

Таблицу 23-01-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 23-01-004. Машины общей скрутки

Измеритель: 1 шт.

	Машина общей скрутки, диаметр отдающего барабана 1600 мм:						
23-01-004-01	3-х жильного кабеля	**30763,93**	11980,80	10181,20	639,73	**8601,93**	1440 69,6
23-01-004-02	4-х жильного кабеля	**35558,69**	13944,32	12964,77	761,00	**8649,60**	1676 77,8

Таблицу 23-01-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 23-01-005. Машины и линии для скрутки кабелей связи

Измеритель: 1 шт.

	Машина для скрутки жил:						
23-01-005-01	четверок со стирофлексной изоляцией	1527,06	646,06	798,76	42,52	82,24	78,5 6,1
23-01-005-02	из 7 четверок в сердечник с кордельно-полистирольной изоляцией	7865,46	3168,55	4490,74	231,97	206,17	385 30,1
	Измеритель: 1 линия						
	Линия разнонаправленной скрутки:						
23-01-005-03	жил в пары и пучки	5716,42	3374,30	2086,47	110,66	255,65	410 19
23-01-005-04	пучков в кабель и наложения оболочки	**14794,23**	5958,52	6194,67	357,66	**2641,04**	724 48,7

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 23-01-021 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-01-021. Машины изолировочные вертикальные						
	Измеритель: 1 шт.						
23-01-021-01	Машина вертикальная для наложения кордельно-стирофлексной изоляции на жилы кабелей дальней связи	**950,43**	228,45	155,02	8,27	**566,96**	28,1 0,9
	Таблицу 23-01-022 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-01-022. Машины изолировочные горизонтальные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина горизонтальная для наложения бумажной изоляции на жилы силовых кабелей напряжением:						
23-01-022-01	1-10 кВ	**12841,90**	6651,80	2708,50	119,75	**3481,60**	790 21,8
23-01-022-02	35 кВ	**12263,72**	5691,92	3074,68	150,58	**3497,12**	676 19,76
23-01-022-03	**Машина горизонтальная для наложения на круглую и прямоугольную проволоку сечением 2,5-12,5 мм^2 изоляции из бумажных или пластмассовых лент**	**4677,49**	2180,78	785,41	37,32	**1711,30**	259 4,8
23-01-022-04	Машина горизонтальная для наложения изоляции из кабельной или телефонной бумаги на жилы сечением 13-80 мм^2	**5366,33**	2778,60	863,60	38,62	**1724,13**	330 6,1
23-01-022-05	Машина горизонтальная для наложения пленочной изоляции из фторопласта на провода диаметром 0,18-2,0 мм	369,85	195,52	143,13	7,68	31,20	23,5 0,79
	Машина горизонтальная для наложения ленточной изоляции из фторопласта на провода диаметром:						
23-01-022-06	4-15 мм	1845,78	1223,04	531,08	25,75	91,66	147 4,1
23-01-022-07	1-10 мм	**4329,55**	1672,32	954,82	47,59	**1702,41**	201 6,3
23-01-022-08	Машина горизонтальная для наложения стекловолокнистой изоляции на медные провода диаметром 1-2,5 мм	**4691,25**	1722,24	1180,36	60,47	**1788,65**	207 10,7
	Таблицу 23-01-023 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-01-023. Машины лентобронировочные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина для наложения ленточной брони на кабель диаметром:						
23-01-023-01	до 40 мм	**15066,46**	7096,96	4237,08	211,16	**3732,42**	853 28,2
23-01-023-02	до 60 мм	**19691,26**	8053,76	7670,90	475,02	**3966,60**	968 44,7
23-01-023-03	до 120 мм	**21507,67**	8286,72	8448,82	502,44	**4772,13**	996 51,2

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 23-01-024 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-01-024. Линии экструзионные для наложения на кабельные изделия пластмассовой, фторопластовой или резиновой изоляции						
	Измеритель: 1 линия						
	Линия экструзионная для наложения поливинилхлоридной или полиэтиленовой изоляции на кабельные изделия, диаметр червяка:						
23-01-024-01	45 мм	**12986,96**	6517,08	2870,49	142,90	**3599,39**	774 17
23-01-024-02	63 мм	**15124,54**	7897,96	3481,97	168,65	**3744,61**	938 22
23-01-024-03	63 мм	**18170,91**	9969,28	4293,87	204,67	**3907,76**	1184 24,8
23-01-024-04	90 мм	**20631,72**	10314,50	4604,99	224,04	**5712,23**	1225 24,2
23-01-024-05	125 мм	**22100,80**	10179,78	5621,65	279,31	**6299,37**	1209 38,8
23-01-024-06	160 мм	**21252,58**	9573,54	4832,46	238,21	**6846,58**	1137 38
	Таблицу 23-01-025 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-01-025. Линии экструзионные автоматические для волочения медной проволоки с непрерывным отжигом и наложением пластмассовой изоляции на кабельные изделия						
	Измеритель: 1 линия						
	Линия экструзионная автоматическая:						
23-01-025-01	диаметр изолируемой проволоки 0,32-0,8 мм	**16758,18**	7973,74	3324,18	160,97	**5460,26**	947 24
23-01-025-02	диаметр изолированной жилы 1,44 мм	**14148,92**	6239,22	2503,32	122,35	**5406,38**	741 17,7
	Таблицу 23-01-026 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-01-026. Линии непрерывной вулканизации для наложения резиновой изоляции на кабельные изделия						
	Измеритель: 1 линия						
	Линия непрерывной вулканизации, диаметр червяка:						
23-01-026-01	125 мм	**28125,31**	14826,24	8229,50	409,33	**5069,57**	1782 58
23-01-026-02	160 мм	**32788,71**	14476,80	10416,01	815,76	**7895,90**	1740 66,5
23-01-026-03	Линия непрерывной вулканизации с двойным наклонным червяком, диаметр червяка 160х160 мм	**53009,02**	23609,68	15479,41	1159,38	**13919,93**	2804 108
	Таблицу 23-01-028 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-01-028. Эмальагрегаты горизонтальные и вертикальные						
	Измеритель: 1 компл.						
	Эмальагрегат для эмалирования проволоки:						
23-01-028-01	горизонтальный двухходовой, диаметр проволоки 0,02-0,05 мм	**4546,63**	231,26	237,67	12,52	**4077,70**	28,1 1,65

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-01-028-02	горизонтальный двухходовой, диаметр проволоки 0,04-0,09 мм	**5674,65**	388,46	346,86	18,07	**4939,33**	47,2 3,4
23-01-028-03	горизонтальный восемнадцатиходовой, диаметр проволоки 0,05-0,15 мм	1869,30	766,66	967,83	46,30	134,81	94,3 5,8
23-01-028-04	горизонтальный восемнадцатиходовой, диаметр проволоки 0,15-0,40 мм	2191,29	1024,38	1008,37	47,59	158,54	126 8,8
23-01-028-05	вертикальный, диаметр проволоки 0,3-1,1 мм	**11172,71**	3269,76	3367,79	263,36	**4535,16**	393 28
23-01-028-06	вертикальный, диаметр проволоки 0,6-1,8 мм	**14127,38**	4376,32	4366,09	275,30	**5384,97**	526 29,2
23-01-028-07	вертикальный, диаметр проволоки 0,4-2,5 мм	**8137,84**	2637,44	1244,80	60,47	**4255,60**	317 8,75
	Таблицу 23-01-044 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-01-044. Установки гальванического покрытия						
	Измеритель: 1 шт.						
23-01-044-01	Установка гальванического покрытия	**1659,52**	711,38	857,78	45,11	**90,36**	87,5 5,8
	Таблицу 23-02-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-02-003. Оборудование для резки изоляционных материалов и проводов						
	Измеритель: 1 шт.						
23-02-003-01	Станок для резки изоляционных материалов	220,82	146,34	55,21	2,95	19,27	18 0,37
23-02-003-02	Станок для мерной резки и маркировки изоляционных трубок	281,59	191,06	70,47	3,78	20,06	23,5 0,5
	Ножницы:						
23-02-003-03	для резки изоляционных материалов на полосы	338,35	173,98	133,42	7,09	30,95	21,4 1,05
23-02-003-04	дисковые, для резки рулонных изоляционных материалов на полосы с одновременной намоткой на бобины	**2795,47**	668,90	446,08	76,16	**1680,49**	83,3 7,5
	Таблицу 23-02-020 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-02-020. Оборудование намоточное						
	Измеритель: 1 шт.						
23-02-020-01	Станок агрегатный для намотки, втягивания и заклинивания пазовыми клиньями катушечных групп статоров	682,25	315,58	310,59	16,30	56,08	39,3 2,2
	Станок для намотки:						
23-02-020-02	катушечных групп всыпной обмотки	361,87	218,70	111,58	5,91	31,59	26,9 0,8
23-02-020-03	катушек из проводов круглого и прямоугольного сечения без механической раскладки витков	460,84	228,45	178,92	9,57	53,47	28,1 1,1
23-02-020-04	катушек изолированными проводами с механической раскладкой витков	480,04	246,34	179,98	9,57	53,72	30,3 1,35
23-02-020-05	катушек неизолированными проводами на «ребро»	**850,60**	387,85	390,22	20,31	**72,53**	48,3 3,8
23-02-020-06	Станок якоренамоточный	452,04	237,40	166,47	8,86	48,17	29,2 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 23-02-021 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-02-021. Станки для бандажировки						
	Измеритель: 1 шт.						
	Станок для бандажировки:						
23-02-021-01	лобовых частей всыпных обмоток сердечников статоров	529,94	261,78	214,13	11,22	54,03	32,6 1,5
23-02-021-02	роторов (якорей) стеклолентой и проволокой	**2815,81**	747,59	385,95	44,71	**1682,27**	93,1 6,5
	Таблицу 23-02-040 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-02-040. Оборудование для шихтовки и сборки пакетов						
	Измеритель: 1 шт.						
	Полуавтомат для сборки и сварки сердечников статоров, наружный диаметр:						
23-02-040-01	40-120 мм, марка ВСС-5	**823,59**	396,68	337,56	17,72	**89,35**	49,4 2,6
23-02-040-02	150-250 мм, марка СС-250	**2793,12**	676,13	353,53	41,24	**1763,46**	84,2 5,7
23-02-040-03	230-360 мм, марка СС-360	**2876,88**	695,40	411,75	48,61	**1769,73**	86,6 6,5
23-02-040-04	360-500 мм, марка СС-500	**3873,31**	819,06	479,73	57,07	**2574,52**	102 8
	Полуавтомат для сборки и сварки сердечников роторов, наружный диаметр:						
23-02-040-05	50-80 мм, марка ВСР-10	920,59	477,79	350,74	18,07	92,06	59,5 3,5
23-02-040-06	60-180 мм, марка СР-180	**2710,09**	663,28	343,37	39,60	**1703,44**	82,6 5,5
	Таблицу 23-02-050 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-02-050. Станки динамической формовки и контроля монолитности коллекторов						
	Измеритель: 1 шт.						
23-02-050-01	Станок динамической формовки и контроля монолитности коллекторов, диаметр до 700 мм	**4193,23**	999,99	650,32	69,51	**2542,92**	123 9
	Таблицу 23-02-060 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-02-060. Оборудование для опрессовки						
	Измеритель: 1 шт.						
	Пресс гидравлический для горячей опрессовки:						
23-02-060-01	лодочек, катушек, стержней обмотки статоров турбогенераторов и гидрогенераторов	733,75	301,62	269,18	14,05	162,95	37,1 2,6
23-02-060-02	стержней и крупных катушек статорной обмотки генераторов	**9024,95**	4426,24	1665,82	75,19	**2932,89**	532 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 23-02-070 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-02-070. Линии сборки и механической обработки электродвигателей						
	Измеритель: 1 линия						
	Линия тепловой сборки роторов электродвигателей, высота оси вращения:						
23-02-070-01	71-100 мм	**3758,84**	1711,84	934,83	48,89	**1112,17**	208 7
23-02-070-02	112,132 мм	**3928,32**	2082,19	1221,74	64,01	**624,39**	253 9
23-02-070-03	160-225 мм	**8997,92**	3414,60	3243,10	166,99	**2340,22**	420 26
	Линия сборки и механической обработки статоров электродвигателей, высота оси вращения:						
23-02-070-04	71-100 мм	4987,01	2493,69	1780,08	92,71	713,24	303 14
23-02-070-05	112, 132 мм	3770,56	3011,84	599,68	32,24	159,04	362 4
23-02-070-06	160, 180 мм	8355,55	5616,00	1980,04	104,87	759,51	675 15
23-02-070-07	200, 225 мм	11709,24	8278,40	2845,76	149,28	585,08	995 21
23-02-070-08	Линия общей сборки электродвигателей, высота оси вращения 112, 132 мм	**7535,58**	4858,88	2238,97	118,45	**437,73**	584 18
	Таблицу 23-02-085 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-02-085. Оборудование для производства свинцовых аккумуляторов						
	Измеритель: 1 шт.						
23-02-085-01	Установка мельничная окисловая	**6557,52**	2818,53	3367,88	177,62	**371,11**	351 25,7
	Установка отливки:						
23-02-085-02	токоотводов	**680,59**	351,71	245,60	12,87	**83,28**	43,8 1,7
23-02-085-03	сдвоенных токоотводов	**1516,41**	667,29	697,90	37,32	**151,22**	83,1 4,5
23-02-085-04	Автомат карусельный для отливки мелких деталей	**698,77**	356,09	241,38	12,87	**101,30**	43,8 1,6
23-02-085-05	Автомат для отливки паяльных и формационных прутков	**653,04**	337,40	214,71	11,57	**100,93**	41,5 1,5
	Установка:						
23-02-085-06	для обмывки и сушки батарей	**452,84**	297,91	109,77	5,91	**45,16**	37,1 0,8
23-02-085-07	для контроля батарей высоким напряжением	248,94	196,12	37,68	2,01	15,14	24,7 0,27
23-02-085-08	отливки токоведущих частей блока	**1291,10**	583,73	603,86	32,24	**103,51**	71,8 4,3
23-02-085-09	набора блоков электродов	545,17	279,44	210,51	11,22	55,22	34,8 1,5
23-02-085-10	контроля блоков на отсутствие коротких замыканий	**307,87**	237,40	48,63	2,60	**21,84**	29,2 0,36
23-02-085-11	точечная многоэлектродная сварки борнов через перегородку моноблока	**622,45**	310,57	238,03	12,87	**73,85**	38,2 1,4
23-02-085-12	сварки крышки с моноблоком	940,62	756,29	137,80	7,44	46,53	90,9 1
23-02-085-13	Станок полуавтоматический для сборки и пайки блоков	**773,81**	346,34	292,94	15,47	**134,53**	42,6 2,3

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
23-02-085-14	Полуавтомат сборки блоков	**401,02**	255,28	111,50	5,91	**34,24**	31,4 0,8
23-02-085-15	Установка конвертирования электродов	**800,44**	365,04	343,28	18,07	**92,12**	44,9 2,3
23-02-085-16	Электропечь для приготовления свинцово-сурьмянистого сплава	960,51	468,95	395,08	20,55	96,48	58,4 3,7
23-02-085-17	Камера выдержки электродов	2803,79	1481,40	1165,72	64,36	156,67	180 7,3
23-02-085-18	Установка контактной сушки электродов	**2122,52**	971,63	955,86	50,19	**195,03**	121 6,6
23-02-085-19	Сушило сухозаряженных пластин	5928,26	3143,86	2125,47	115,86	658,93	382 14,7
23-02-085-20	Сушилка свеженамазанных пластин после пастирования	1750,63	1102,82	530,04	29,64	117,77	134 2,9
	Измеритель: 1 линия						
23-02-085-21	Линия пастоприготовления	**8409,76**	3448,37	4213,01	227,81	**748,38**	419 27,5

Таблицу 23-02-086 изложить в следующей редакции:

Таблица 23-02-086. Оборудование для производства щелочных аккумуляторов

	Измеритель: 1 линия						
	Линия:						
23-02-086-01	полуавтоматическая для обработки положительных безламельных электродов	**9347,95**	4057,39	3203,35	178,92	**2087,21**	493 18
23-02-086-02	автоматическая намазки и сушки электродов	2787,13	1793,46	745,92	41,22	247,75	213 4,9
23-02-086-03	продольно-поперечной резки	**1749,27**	1040,00	530,69	28,34	**178,58**	125 3,9
23-02-086-04	автоматическая кадмирования ленты	**4602,17**	2650,06	1471,99	79,84	**480,12**	322 10
23-02-086-05	механизированная пропитки никелем положительной ленты	**5722,08**	1845,51	1566,06	82,43	**2310,51**	227 11
23-02-086-06	автоматизированная для пропитки положительных электродов	**8695,48**	3739,80	4162,10	222,74	**793,58**	460 32
23-02-086-07	отмывки положительных заготовок	**1870,38**	1331,20	393,87	21,85	**145,31**	160 2,5
23-02-086-08	автоматизированная производства корпусов	**24958,44**	2131,57	1457,44	74,64	**21369,43**	259 13
	Измеритель: 1 шт.						
23-02-086-09	Автомат вырубки карточек аккумуляторов	**2242,57**	694,60	396,90	47,04	**1151,07**	86,5 6
	Автомат изготовления:						
23-02-086-10	дна аккумулятора	728,99	373,98	296,45	15,47	58,56	46 2,75
23-02-086-11	крышки аккумулятора, тип НКГЦ-11Д	1481,56	571,54	826,16	60,11	83,86	70,3 5,35
	Автомат штамповки:						
23-02-086-12	мостиков аккумулятора	**2696,50**	688,17	322,48	39,33	**1685,85**	85,7 6,6
23-02-086-13	шин аккумулятора	703,20	365,04	267,46	14,17	70,70	44,9 2,55
	Автомат сварки:						
23-02-086-14	борна с крышкой аккумулятора	**702,88**	289,08	240,75	12,64	**173,05**	36 1,7
23-02-086-15	борна с мостиком аккумулятора	**643,49**	267,58	225,50	11,81	**150,41**	33,7 1,6
23-02-086-16	токосъемника аккумулятора	**697,23**	301,62	245,34	12,87	**150,27**	37,1

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							1,75
23-02-086-17	Автомат изготовления крышки аккумулятора, тип МКГЦ	805,41	420,32	323,08	16,77	62,01	51,7 2,9
23-02-086-18	Автомат сварки крышки с баком аккумулятора	**375,54**	216,01	77,18	4,13	**82,35**	26,9 0,55
23-02-086-19	Стенд универсальный формировочно-испытательный аккумуляторов	378,77	234,48	109,85	5,91	34,44	29,2 0,8
23-02-086-20	Устройство для заливки электролита в аккумулятор	**1128,03**	511,38	538,46	28,34	**78,19**	62,9 3,6
23-02-086-21	Кантователь слива электролита из аккумулятора	**749,98**	373,98	313,09	16,77	**62,91**	46 1,8
	Измеритель: 1 компл.						
23-02-086-22	Комплект вакуумной заливки и формировки аккумулятора	507,23	273,98	173,13	9,21	60,12	33,7 1,25
	Измеритель: 1 шт.						
23-02-086-23	Автомат одевания сепарации на электрод	371,42	255,28	87,79	4,72	28,35	31,4 0,65
23-02-086-24	Установка засыпки и дозировки щелочи	**302,99**	216,01	68,18	3,66	**18,80**	26,9 0,44
23-02-086-25	Установка для вырубки контактной планки	984,17	423,98	485,21	25,75	74,98	52,8 3,5
23-02-086-26	Стан прокатный для электродов	**661,93**	337,40	265,93	14,17	**58,60**	41,5 2
23-02-086-27	Установка для пропитки в аммиаке отрицательных электродов	377,99	223,11	123,03	6,61	31,85	28,1 0,9
23-02-086-28	Установка изготовления минусовых электродов методом электрофореза	**335,42**	223,11	87,77	4,72	**24,54**	28,1 0,5
23-02-086-29	Установка для сушки электродов	360,66	225,64	98,87	5,31	36,15	28,1 0,74
23-02-086-30	Стенд для формирования заготовок электродов	344,86	223,11	98,92	5,31	22,83	28,1 0,7
23-02-086-31	Машина двухбункерная с механической засыпкой в ламели	543,94	310,57	177,09	9,57	56,28	38,2 1,2
23-02-086-32	Станок для приема ламелей	902,46	556,09	286,74	15,47	59,63	68,4 1,5
23-02-086-33	Установка выбивки анодной массы из отходов ламелей	810,83	392,68	360,11	19,25	58,04	48,3 2,5
23-02-086-34	Машина роликового брикетирования ламелей	641,95	319,51	265,98	14,17	56,46	39,3 2
23-02-086-35	Автомат изготовления и резки ремня	931,36	415,15	441,55	23,15	74,66	51,7 3,4
	Станок гибки:						
23-02-086-36	контактных планок	304,14	198,34	88,00	4,72	17,80	24,7 0,5
23-02-086-37	концов контактных пластин	**393,48**	228,45	131,45	7,09	**33,58**	28,1 0,8
23-02-086-38	Автомат профилирования и одевания ребер на заготовки	546,07	310,57	180,22	9,57	55,28	38,2 1,4

Таблицу 23-02-088 изложить в следующей редакции:

Таблица 23-02-088. Оборудование для производства литиевых аккумуляторов

	Измеритель: 1 компл.						
23-02-088-01	Комплекс автоматизированный растаривания, хранения, дозирования и транспортирования активной массы на смешение	2895,71	1514,24	904,11	47,59	477,36	182 6,5

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-02-088-02	Пост механизированный для резки и плавки литья	**874,05**	406,32	385,25	20,55	**82,48**	50,6 2,8
	Измеритель: 1 линия						
23-02-088-03	Линия изготовления карточек положительного электрода	2858,03	1406,08	381,48	20,55	1070,47	169 2
23-02-088-04	Линия по сборке источников тока	**4552,19**	1835,29	837,18	45,11	**1879,72**	223 5,85
	Измеритель: 1 шт.						
	Установка заливки:						
23-02-088-05	источника электролитом	288,56	196,12	74,69	4,02	17,75	24,7 0,38
23-02-088-06	компаунда батарей	**303,13**	198,34	85,50	4,61	**19,29**	24,7 0,4
	Установка:						
23-02-088-07	изготовления отрицательного электрода	**258,85**	180,68	52,47	2,83	**25,70**	22,5 0,12
23-02-088-08	испытания источника тока	164,40	141,12	9,24	0,47	14,04	18 0,07

Таблицу 23-02-089 изложить в следующей редакции:

Таблица 23-02-089. Оборудование для производства элементов

	Измеритель: 1 шт.						
23-02-089-01	Автомат для изготовления футляров	**1780,42**	1406,08	297,37	14,17	**76,97**	169 2,5
23-02-089-02	Пресс для запрессовки агломератов	2620,91	1630,72	888,98	42,52	101,21	196 8
	Измеритель: 1 компл.						
23-02-089-03	Автомат ротационный для изготовления и укладки отрицательного электрода, заливки пасты, прессования и укладки положительного электрода	626,80	328,45	242,31	12,87	56,04	40,4 2

Таблицу 23-02-090 изложить в следующей редакции:

Таблица 23-02-090. Оборудование для производства хлормедных источников тока

	Измеритель: 1 линия						
	Линия:						
23-02-090-01	автоматического нанесения сепарации на электрод	**2699,01**	1272,96	315,78	16,77	**1110,27**	153 2,5
23-02-090-02	контроля электродов по толщине и по весу	1927,11	1322,88	428,42	23,15	175,81	159 2,8
23-02-090-03	технического обслуживания готового изделия	1446,50	1023,36	334,56	18,07	88,58	123 2,6
	Измеритель: 1 шт.						
	Установка:						
23-02-090-04	автоматизированной плавки монохлорида меди	2145,18	943,08	1050,90	55,39	151,20	116 7
23-02-090-05	бесслитковой прокатки хлористомедной ленты	**823,73**	401,62	315,03	16,77	**107,08**	49,4 2,3
23-02-090-06	сухой активации медью	**416,24**	237,40	124,65	6,61	**54,19**	29,2 0,9

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 23-02-103 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-02-103. Оборудование приемо-сдаточных испытаний асинхронных электродвигателей						
	Измеритель: 1 компл.						
	Комплекс испытательный автоматизированный для электродвигателей с высотой оси вращения:						
23-02-103-01	71-100 мм	**8286,24**	5557,76	2307,69	108,18	**420,79**	668 20
23-02-103-02	112, 132 мм	**7354,09**	4118,40	2776,49	141,60	**459,20**	495 20
23-02-103-03	160, 180 мм	**11030,42**	6955,52	3160,65	142,90	**914,25**	836 25
23-02-103-04	Комплекс испытательный механизированный для электродвигателей с высотой оси вращения 280-355 мм	**23034,05**	8024,25	4311,86	371,17	**10697,94**	975 65
	Измеритель: 1 шт.						
23-02-103-05	Станция контроля параметров электродвигателей с высотой оси вращения 200-250 мм	**10596,19**	6847,36	2876,65	135,22	**872,18**	823 24
23-02-103-06	Стенд испытательный для модификации электродвигателей с высотой оси вращения 160-180 мм	4267,51	1804,86	1654,39	84,91	808,26	222 16
	Таблицу 23-02-115 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-02-115. Оборудование для подготовки изделий к окраске						
	Измеритель: 1 шт.						
	Камера вытяжная:						
23-02-115-01	тупиковая, периодического действия	882,91	709,70	131,23	7,09	41,98	85,3 1
23-02-115-02	проходная, непрерывного действия	1964,97	1431,04	437,27	23,15	96,66	172 3,2
	Измеритель: 1 компл.						
	Агрегат подготовки поверхности, пропускная способность:						
23-02-115-03	50 $м^2$/ч	**7561,55**	5341,44	1695,01	90,11	**525,10**	642 14
23-02-115-04	150 $м^2$/ч	**10893,13**	7770,88	2494,01	132,63	**628,24**	934 20
	Таблицу 23-02-116 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-02-116. Оборудование для окраски изделий						
	Измеритель: 1 шт.						
	Камера:						
23-02-116-01	распылительная для окраски изделий	**866,10**	581,86	219,64	11,69	**64,60**	70,7 1,6
23-02-116-02	для окраски пневмораспылением	**3351,69**	2446,08	774,51	41,22	**131,10**	294 6,1
23-02-116-03	для окраски распылением	**4286,34**	3236,48	895,58	47,59	**154,28**	389 7,2
23-02-116-04	Установка для окраски пневмораспылением, роботизированная	**3590,30**	2512,64	935,18	48,89	**142,48**	302 7,2
23-02-116-05	Робот окрасочный	416,95	252,14	131,14	7,09	33,67	31,4

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							0,9

Таблицу 23-02-117 изложить в следующей редакции:

Таблица 23-02-117. Оборудование сушильно-пропиточное

	Измеритель: 1 шт.						
23-02-117-01	Установка пропитки и токовой сушки статоров электродвигателей	1826,67	793,36	895,16	46,30	138,15	98,8 8
	Установка автоматическая вакуумной пропитки:						
23-02-117-02	АВБ-512	8061,97	5482,88	2130,79	111,96	448,30	659 16
23-02-117-03	АВБ-915	**14482,53**	9335,04	4142,15	212,46	**1005,34**	1122 40
23-02-117-04	Шкаф сушильный	658,81	289,08	294,72	15,47	75,01	36 2,2
23-02-117-05	Камера сушильная конвекционная тупиковая	635,09	346,34	204,19	10,98	84,56	42,6 1,7
	Камера сушильная терморадиационно-конвекционная с электрическим обогревом, масса:						
23-02-117-06	10 т	3685,71	1958,74	1395,35	74,64	331,62	238
23-02-117-07	12 т	4005,74	2024,37	1590,03	84,91	391,34	249
23-02-117-08	Камера сушильная конвекционная для осушки от влаги, с электрическим обогревом	5332,20	2732,36	2155,83	115,86	444,01	332 16

Таблицу 23-03-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 23-03-001. Оборудование для формовки изоляторов

	Измеритель: 1 линия						
23-03-001-01	Линия механизированная для протяжки, резки и укладки заготовок на поддоны	**3991,78**	975,60	474,55	54,59	**2541,63**	120 7,6
	Измеритель: 1 шт.						
23-03-001-02	Машина для обточки изоляторов	546,59	277,35	233,10	12,52	36,14	33,7 1
23-03-001-03	Станок вертикальный для обточки изделий по фотокопиру со специальным устройством для приема заготовок	574,14	296,28	239,38	12,87	38,48	36 1
23-03-001-04	Станок фотокопировальный с гидроподъемником для установки заготовок	**6992,28**	1514,32	540,26	57,54	**4937,70**	184 11

Таблицу 23-03-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 23-03-008. Оборудование для намотки остовов и сборки вводов напряжением до 500 кВ

	Измеритель: 1 шт.						
23-03-008-01	Станок для резки и намотки рулонов шириной 500-750 мм	399,89	221,39	146,16	7,68	32,34	26,9 0,8
	Станок для намотки остовов вводов напряжением:						
23-03-008-02	110 кВ	510,34	228,45	243,78	12,87	38,11	28,1 1,4
23-03-008-03	220 кВ	1135,79	511,38	543,74	47,22	80,67	62,9 3,9
23-03-008-04	Стенд для сборки вводов напряжением 220 кВ	**1362,28**	702,02	581,20	30,94	**79,06**	85,3 4,6
23-03-008-05	Конвейер с каретками для сборки	7086,95	6104,50	793,28	39,92	189,17	725

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	вводов напряжением 110 кВ						5,1
23-03-008-06	Станок для намотки остовов вводов напряжением 500 кВ	**3666,20**	759,34	414,23	49,70	**2492,63**	93,4 5,4
	Таблицу 23-04-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-04-001. Оборудование для пропитки бумаги и ткани						
	Измеритель: 1 линия						
23-04-001-01	Линия пропитки стеклонаполнителя полимерными смолами	**34712,61**	21050,00	4282,01	299,22	**9380,60**	2500 59
	Измеритель: 1 шт.						
23-04-001-02	Машина вертикальная для пропитки бумаги и ткани, с паровым обогревом	5759,13	4420,50	1138,42	65,66	200,21	525 7
	Машина горизонтальная для пропитки бумаги:						
23-04-001-03	слюдинитовой	3026,89	1726,10	1067,59	63,07	233,20	205 6
23-04-001-04	с паровым обогревом	9287,41	7443,28	1504,97	87,51	339,16	884 10
23-04-001-05	Машина вертикальная для изготовления лакотканей, с паровым обогревом	9430,17	7409,60	1740,49	101,68	280,08	880 12
	Таблицу 23-04-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-04-002. Машины для лакирования бумаги						
	Измеритель: 1 шт.						
23-04-002-01	Машина для лакирования и сушки фольги, горизонтальная	**19833,56**	5757,44	5308,17	523,47	**8767,95**	692 50
	Таблицу 23-05-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-05-001. Линии сборки нормальных осветительных ламп накаливания						
	Измеритель: 1 линия						
23-05-001-01	Линия сборки нормальных осветительных ламп накаливания	**3577,64**	1692,42	1073,15	56,69	**812,07**	201 6,7
	Линия сборки нормальных осветительных ламп накаливания общего назначения, мощность:						
23-05-001-02	60, 150, 200 кВ	**5479,77**	2387,84	1764,77	92,71	**1327,16**	287 11
23-05-001-03	60, 75, 100 кВ	**13362,25**	3527,68	1745,54	183,53	**8089,03**	424 26
	Таблицу 23-05-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-05-002. Линии сборки автомобильных и иллюминационных ламп						
	Измеритель: 1 линия						
	Линия сборки ламп:						
23-05-002-01	софитных автомобильных	**2737,42**	1633,48	800,61	42,52	**303,33**	194 3,9
23-05-002-02	односветных автомобильных	**3134,94**	1515,60	899,07	47,59	**720,27**	180 4,7
23-05-002-03	двухсветных автомобильных, производительность 1200 шт/ч	**4763,72**	2229,76	1039,60	54,09	**1494,36**	268 7,8
23-05-002-04	иллюминационных	**3197,73**	1872,00	1078,08	56,69	**247,65**	225 6,7
23-05-002-05	автомобильных типа «стоп-	**4179,33**	2188,16	1468,31	75,94	**522,86**	263

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	сигнал»						11,5
23-05-002-06	ассиметричных автомобильных	**5762,73**	2978,56	1676,36	87,51	**1107,81**	358 12
	Таблицу 23-05-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-05-003. Линии сборки миниатюрных и коммутаторных ламп						
	Измеритель: 1 линия						
	Линия сборки ламп:						
23-05-003-01	коммутаторных накаливания, механизированная, поточная	**3345,96**	2221,44	775,46	41,22	**349,06**	267 3,5
23-05-003-02	миниатюрных с прямой спиралью, полуавтоматическая	**2386,92**	1248,00	926,33	48,89	**212,59**	150 5,5
23-05-003-03	миниатюрных со спиралью углом с поддержкой, полуавтоматическая	**2964,53**	1489,28	1218,92	64,36	**256,33**	179 7,1
	Таблицу 23-05-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-05-004. Линии сборки газоразрядных люминесцентных ламп						
	Измеритель: 1 линия						
23-05-004-01	Линия сборки газоразрядных люминесцентных ламп, роторно-конвейерная	**41511,06**	8087,04	2967,65	297,92	**30456,37**	972 60
	Таблицу 23-05-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-05-005. Линии сборки дуговых люминесцентных ламп						
	Измеритель: 1 линия						
	Линия производства:						
23-05-005-01	ртутно-кварцевых ламп «ДРЛ», полуавтоматическая	**9331,08**	3236,48	2341,02	124,83	**3753,58**	389 12,3
23-05-005-02	кварцевых горелок для ртутных ламп, полуавтоматическая	**10500,07**	2131,57	1889,35	99,09	**6479,15**	259 14,7
	Таблицу 23-05-006 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-05-006. Линии сборки маломощных натриевых ламп						
	Измеритель: 1 линия						
23-05-006-01	Линия сборки натриевых ламп, производительность 500 шт/ч	**8466,39**	2584,22	2439,52	128,73	**3442,65**	314 14
	Таблицу 23-05-007 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-05-007. Линии сборки кварцево-галогенных ламп						
	Измеритель: 1 линия						
23-05-007-01	Линия сборки кварцево-галогенных ламп	**23608,19**	3719,96	4293,16	229,11	**15595,07**	452 17
	Таблицу 23-05-008 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-05-008. Линии сборки стартеров для люминесцентных ламп						
	Измеритель: 1 линия						
23-05-008-01	Линия сборки стартеров для люминесцентных ламп,	**3273,98**	1625,06	1046,39	55,39	**602,53**	193 5,4

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	механизированная						
	Таблицу 23-05-020 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-05-020. Линии для выработки колб ламп накаливания и радиоламп						
	Измеритель: 1 линия						
23-05-020-01	Линия автоматическая с вакуумным набором стекломассы для выработки колб диаметром 30-120 мм	**7991,41**	3185,01	2883,24	153,18	**1923,16**	387 15
	Линия автоматическая конвейерная с непрерывной подачей ленты стекломассы для выработки стеклянных колб диаметром 19-65 мм, производительность:						
23-05-020-02	100 млн. шт. в год	**18065,04**	6999,93	8243,89	420,91	**2821,22**	861 45
23-05-020-03	400 млн. шт. в год	**23548,08**	9089,34	8841,10	456,93	**5617,64**	1118 46
	Таблицу 23-05-021 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-05-021. Линии автоматические горизонтального вытягивания трубок со сливом стекла из выработочной части стекловаренной печи						
	Измеритель: 1 линия						
	Линия автоматическая горизонтального вытягивания трубок со сливом стекла из выработочной части стекловаренной печи диаметром:						
23-05-021-01	2-8 мм	**6502,79**	4050,02	1050,76	56,69	**1402,01**	481 5
23-05-021-02	8-50 мм, с обрезкой и оплавкой концов трубок	**7334,56**	4201,58	1486,94	78,54	**1646,04**	499 8,6
	Таблицу 23-05-022 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-05-022. Линии автоматические горизонтального вытягивания трубок с подачей стекломассы фидером						
	Измеритель: 1 линия						
	Линия автоматическая горизонтального вытягивания трубок с подачей стекломассы фидером диаметром:						
23-05-022-01	2-8 мм	**12242,33**	5208,32	1216,67	123,30	**5817,34**	626 14,6
23-05-022-02	8-50 мм, с обрезкой и оплавкой концов трубок	**13035,26**	5408,00	1263,13	127,19	**6364,13**	650 15,2
	Таблицу 23-05-035 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-05-035. Автоматы для навивки поддержек						
	Измеритель: 1 шт.						
23-05-035-01	Автомат для навивки поддержек	**223,83**	151,65	54,95	2,95	**17,23**	19,1 0,25
	Таблицу 23-05-036 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-05-036. Печи для отжига спиралей						
	Измеритель: 1 шт.						
23-05-036-01	Печь для отжига спиралей автомобильных и специальных ламп	**417,45**	228,45	143,19	7,68	**45,81**	28,1 0,7

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 23-05-050 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-05-050. Оборудование для обработки цоколей						
	Измеритель: 1 шт.						
	Автомат заливки цоколей, производительность:						
23-05-050-01	3600 шт/ч	**593,26**	323,44	181,68	9,68	**88,14**	39,3 1,2
23-05-050-02	6000 шт/ч	**600,84**	332,49	179,58	9,57	**88,77**	40,4 1,25
	Таблицу 23-05-060 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-05-060. Автоматы несерийные для обработки колб						
	Измеритель: 1 шт.						
23-05-060-01	Полуавтомат алюминирования колб	**1291,23**	841,16	362,08	18,07	**87,99**	99,9 1,6
23-05-060-02	Автомат покрытия колб светорассеивающим слоем	1292,14	813,37	307,19	15,47	171,58	96,6 1,6
23-05-060-03	Автомат алюминирования колб	**1422,92**	943,04	390,79	19,25	**89,09**	112 2,3
	Полуавтомат:						
23-05-060-04	стравливания алюминия в колбах диаметром 120-180 мм	**1630,16**	1044,08	515,11	25,75	**70,97**	124 2,9
23-05-060-05	мойки колб	**1609,08**	1044,08	491,35	24,45	**73,65**	124 2,9
23-05-060-06	стравливания алюминия в колбах диаметром 70-130 мм	**2557,73**	1675,58	767,55	38,62	**114,60**	199 3,7
23-05-060-07	мойки и матирования колб	**2947,39**	1911,34	903,65	45,11	**132,40**	227 4,4
	Таблицу 23-05-061 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-05-061. Печи карусельные для обжига матированных колб						
	Измеритель: 1 шт.						
23-05-061-01	Печь карусельная для обжига матированных колб	**319,57**	203,28	86,01	4,61	**30,28**	24,7 0,3
	Таблицу 23-05-070 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 23-05-070. Оборудование для испытания ламп						
	Измеритель: 1 линия						
23-05-070-01	Линия автоматическая для приемосдаточных испытаний спецламп	3390,46	2239,72	469,44	23,15	681,30	266 3
	Измеритель: 1 шт.						
23-05-070-02	Стенд полуавтоматический для испытания на ударопрочность автомобильных ламп	**253,20**	182,93	52,85	2,83	**17,42**	22,5 0,3
	Фотометр:						
23-05-070-03	распределительный	252,36	185,18	44,51	2,36	22,67	22,5 0,35
23-05-070-04	шаровой	520,45	332,49	130,00	6,85	57,96	40,4 1,03

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

В Части 24. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ таблицу 24-01-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-01-003. Цепные, лопастные и пневматические мешалки

	Измеритель: 1 шт.						
24-01-003-01	Мешалка цепная для поддерживания нефелинового шлама во взвешенном состоянии, диаметр 4 м	**7637,09**	2214,46	3964,03	356,68	**1458,60**	263 3,1
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(0,7)*	-
	Мешалка крановая с односторонним мостом для хранения и усреднения шлама, полезная емкость бассейна 5700 $м^3$, диаметр бассейна:						
24-01-003-02	25 м	**70975,40**	14618,24	42120,61	4086,73	**14236,55**	1757 42,7
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,6)*	-
24-01-003-03	35 м	**93321,01**	19385,60	57171,04	5456,81	**16764,37**	2330 72,5
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(2,67)*	-
24-01-003-04	Мешалка крановая с двухсторонним мостом для перемешивания твердых частиц нефелинового шлама во взвешенном состоянии, диаметр бассейна 25 м, полезная емкость бассейна 2500 $м^3$	**86374,13**	17555,20	53195,02	5129,32	**15623,91**	2110 60,1
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(2,14)*	-
24-01-003-05	Мешалка лопастная с двухсторонним мостом для перемешивания и усреднения грубомолотого шлама, диаметр бассейна 35 м, полезная емкость бассейна 6000 $м^3$	**127279,64**	29183,72	76926,26	7268,71	**21169,66**	3466 107,4
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(5,35)*	-
24-01-003-06	Смеситель шламовый для пневматического перемешивания и усреднения шлама, диаметр бассейна 25 м, полезная емкость бассейна 2500 $м^3$	**66276,02**	13203,84	38993,78	3786,05	**14078,40**	1587 38,4
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,6)*	-

Таблицу 24-01-016 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-01-016. Ленточные прессы

	Измеритель: 1 шт.						
24-01-016-01	Пресс шнековый безвакуумный для формования керамических изделий	**3933,71**	812,86	2541,07	210,10	**579,78**	97,7 5,23
	Пресс шнековый вакуумный для формования:						
24-01-016-02	глиняного кирпича	**9495,63**	1730,56	6063,85	723,54	**1701,22**	208 15,6
24-01-016-03	керамических изделий	**14803,44**	2171,52	10304,40	901,80	**2327,52**	261 21,3

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 24-01-017 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-01-017. Фрикционные прессы						
	Измеритель: 1 шт.						
24-01-017-01	Пресс винтовой фрикционный, усилие 980 кН (100 тс)	**2288,73**	995,83	438,28	41,62	**854,62**	121 12
	Таблицу 24-01-018 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-01-018. Гидравлические прессы						
	Измеритель: 1 шт.						
24-01-018-01	Пресс гидравлический для керамических плиток, усилие 1568 кН (160 тс)	**1933,37**	685,36	399,60	21,85	**848,41**	84,3 4,8
	Таблицу 24-01-020 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-01-020. Прессы разные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Пресс:						
24-01-020-01	автоматический карусельный для изготовления стеклоблоков	5711,61	2038,40	1199,76	37,32	2473,45	245 8,33
24-01-020-02	коленно-рычажный для полусухого прессования кирпича, производительность 2280 шт/ч	**15810,97**	2096,64	10635,81	840,46	**3078,52**	252 32,6
24-01-020-03	револьверный кривошипно-рычажного типа для силикатного кирпича, производительность 3070 шт/ч	**12427,18**	1755,52	8256,00	647,29	**2415,66**	211 24,2
	Таблицу 24-01-040 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-01-040. Загрузочные устройства						
	Измеритель: 1 шт.						
	Загрузчик:						
24-01-040-01	конвейерного типа для загрузки стеклоблоков в печь отжига	**1543,65**	671,07	254,47	12,52	**618,11**	79,7 1,42
24-01-040-02	роторный двухсекционный для подачи шихты в ванную печь	**1840,28**	1321,94	377,93	16,77	**140,41**	157 3
	Таблицу 24-02-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-02-001. Печи для производства цемента						
	Измеритель: 1 компл.						
	Печь вращающаяся для:						
24-02-001-01	обжига клинкера по мокрому способу, диаметр 4 м, длина 150 м	**1519306,24**	225196,74	787366,52	43911,36	**506742,98**	25218 1416,1
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(19,5)*	-
24-02-001-02	обжига клинкера по мокрому способу, диаметр 4,5 м, длина 170 м	**1741635,20**	255335,49	826575,74	43687,85	**659723,97**	28593 1849,4
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(22,4)*	-
24-02-001-03	обжига клинкера по мокрому способу, диаметр 5 м, длина 185 м	**2393381,94**	355101,45	1234151,77	70550,58	**804128,72**	39765 2842

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(25,7)*	-
24-02-001-04	обжига клинкера по сухому способу, без циклонных теплообменников, диаметр 6,4-7 м, длина 95 м	**1753319,06**	204470,21	816522,46	44386,13	**732326,39**	22897 2613,32
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(27,7)*	-
24-02-001-05	получения клинкера по сухому способу, диаметр 4,5 м, длина 80 м	**1452842,05**	195040,13	525114,56	26865,48	**732687,36**	21841 1158,2
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(22,4)*	-

Таблицу 24-02-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-002. Холодильники

Измеритель: 1 шт.

	Холодильник колосниковый для охлаждения цементного клинкера и других сыпучих материалов, выходящих из вращающихся печей, производительность:						
24-02-002-01	35 т/ч	**117598,42**	36829,08	38542,77	1695,33	**42226,57**	4374 170
24-02-002-02	50 т/ч	**142512,07**	46654,02	50206,46	2090,61	**45651,59**	5463 208
24-02-002-03	75 т/ч	**169466,74**	57187,32	60751,78	2485,10	**51527,64**	6596 268
24-02-002-04	150 т/ч	**265200,52**	78723,60	120046,98	5792,32	**66429,94**	9080 546,5

Таблицу 24-02-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-003. Теплообменники

Измеритель: 1 шт.

	Теплообменник циклонный к печному агрегату, диаметр:						
24-02-003-01	6,4-7 м, длина 95 м	**787165,16**	224468,78	512319,01	29939,93	**50377,37**	26659 521,2
24-02-003-02	4,5 м, длина 80 м с декарбонизатором	**633650,48**	204008,18	345058,90	22093,32	**84583,40**	24229 660,2

Таблицу 24-02-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-005. Пневмотранспортные установки

Измеритель: 1 шт.

24-02-005-01	Разгружатель пневматический боковой, производительность 45-120 т/ч	234,70	160,82	70,66	3,66	3,22	19,1 0,57
	Подъемник пневматический винтовой, масса:						
24-02-005-02	0,64 т	816,65	435,31	104,37	4,49	276,97	51,7
24-02-005-03	0,9 т	1011,86	485,89	106,27	4,49	419,70	58,4
	Насос двухкамерный, пневматический, масса:						
24-02-005-04	7,76 т	8108,27	1796,73	3993,21	305,05	2318,33	221
24-02-005-05	14,55 т	8551,29	1999,89	3468,20	247,18	3083,20	243
	Разгрузчик цемента пневматический с самоходным заборным устройством, производительность:						
24-02-005-06	до 50 т/ч	**2718,35**	691,39	1341,32	109,48	**685,64**	83,1 3,4
24-02-005-07	до 90 т/ч	**3074,34**	840,32	1535,80	118,45	**698,22**	101 5,1

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 24-02-017 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-02-017. Вращающиеся печи						
	Измеритель: 1 шт.						
	Печь вращающаяся для обжига керамзита, диаметр:						
24-02-017-01	2,5 м, длина 40 м	**144085,64**	38896,00	85015,85	6296,02	**20173,79**	4420
							110
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(6,5)*	-
24-02-017-02	2,8 м, длина 20 м	**127241,52**	34100,00	77708,44	5511,32	**15433,08**	3875
							85,33
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(4,9)*	-
	Таблицу 24-02-018 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-02-018. Сушильные барабаны						
	Измеритель: 1 шт.						
	Барабан сушильный, диаметр:						
24-02-018-01	1,6 м, длина 8 м	**21326,22**	4529,96	13042,75	1148,34	**3753,51**	538
							16,4
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,99)*	-
24-02-018-02	2,2 м, длина 14 м	**32104,70**	5790,72	20427,24	1564,16	**5886,74**	696
							35
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(2,19)*	-
24-02-018-03	2,8 м, длина 14 м	**120494,55**	10517,94	99956,52	4966,70	**10020,09**	1278
							62,4
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(3,84)*	-
24-02-018-04	2,8 м, длина 20 м	**128896,39**	11735,98	104266,93	5271,92	**12893,48**	1426
							81,3
(509-9911)	*Возврат-дрова, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(4,91)*	-
	Таблицу 24-02-019 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-02-019. Холодильники, подготовители						
	Измеритель: 1 шт.						
24-02-019-01	Холодильник слоевой, производительность 7 т/ч	**6959,17**	1422,72	3791,68	211,16	**1744,77**	171
							17,4
24-02-019-02	Подготовитель слоевой, с бункером для сушки и нагревания сырцовых гранул	**12393,12**	2446,08	7028,73	393,86	**2918,31**	294
							32,6
	Таблицу 24-02-030 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-02-030. Прокатные и тянульные машины						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина вертикального вытягивания листового стекла:						
24-02-030-01	лодочным способом, высота шахты 7,8 м, ширина ленты 2000 мм	10268,30	4689,94	3360,56	181,52	2217,80	557
							22
24-02-030-02	безлодочным способом, высота шахты 12 м, ширина ленты 2000 мм	20672,91	8916,78	8636,03	803,69	3120,10	1059
							33,1
24-02-030-03	безлодочным спобобом, высота шахты 12 м, ширина ленты 3000 мм	25687,80	11569,08	10322,38	894,85	3796,34	1374
							43,5
24-02-030-04	Привод выносной для машин вертикального вытягивания	635,71	491,73	130,55	7,32	13,43	58,4
							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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	листового стекла						
24-02-030-05	Машина прокатная непрерывной ленты стекла, ширина 1600 мм	**6207,40**	1751,36	2396,19	211,63	**2059,85**	208 9,66

Таблицу 24-02-031 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-031. Переводные клапаны стекловаренных печей

Измеритель: 1 шт.

	Клапан переводной дымовоздушный шиберный с автоматическим приводом, размеры окна:						
24-02-031-01	800х900 мм	**1569,62**	623,92	615,43	41,22	**330,27**	74,1 4,7
24-02-031-02	1400х1400, 1700х1700 мм	**3751,35**	1852,40	1409,93	91,41	**489,02**	220 10,7

Таблицу 24-02-033 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-033. Стекломоечные машины

Измеритель: 1 шт.

24-02-033-01	Машина моечная для стеклобоя барабанного типа диаметр 800 мм, длина 3,5 м	1572,81	614,66	426,10	21,02	532,05	73 2,2
	Машина моечно-сушильная для листового стекла, масса:						
24-02-033-02	4 т	**3148,40**	1279,84	774,56	39,21	**1094,00**	152
24-02-033-03	8 т	6013,58	3098,56	2009,21	342,43	905,81	368

Таблицу 24-02-034 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-034. Разное оборудование

Измеритель: 1 шт.

24-02-034-01	Автомат карусельный для сварки стеклоблоков	**3899,13**	2239,72	903,44	43,82	**755,97**	266 5,3
24-02-034-02	Станок (пресс) гидравлический для запрессовки асбестовых колец на валы машин вертикального вытягивания стекла	**2006,52**	850,42	653,61	37,32	**502,49**	101 4,26
24-02-034-03	Стол рольный к прокатной машине непрерывной ленты стекла шириной 1600 мм	641,58	217,24	186,20	10,04	238,14	25,8 1,42
24-02-034-04	Установка для нанесения защитных покрытий	112,02	84,03	26,31	1,42	1,68	10,1 0,14

Таблицу 24-02-035 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-035. Механические питатели

Измеритель: 1 шт.

	Питатель механический для автоматического питания стеклоформующих машин, масса:						
24-02-035-01	5 т	2407,22	1089,92	827,90	47,59	489,40	131
24-02-035-02	8 т	**4174,43**	1945,02	1548,09	170,16	**681,32**	231

Таблицу 24-02-041 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-041. Сновальное и проборное оборудование

Измеритель: 1 шт.

	Машина сновальная:						
24-02-041-01	партионная	915,86	173,98	262,40	14,17	479,48	21,4 1,87

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-041-02	ленточная	1676,06	365,04	824,04	48,89	486,98	44,9 4,3
	Шпулярник для стеклонитей, количество упаковок:						
24-02-041-03	600	542,20	218,70	319,13	20,55	4,37	26,9 1,71
24-02-041-04	800	930,25	346,34	576,98	34,72	6,93	42,6 3,2
24-02-041-05	**Станок проборный**	385,65	91,06	60,77	3,31	233,82	11,2 0,19
	Таблицу 24-02-052 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-02-052. Оборудование массоприготовления						
	Измеритель: 1 шт.						
24-02-052-01	Турбосмеситель	**1310,39**	585,23	583,18	39,81	**141,98**	67,5 3,85
24-02-052-02	Гидропушитель	**1531,10**	995,83	409,23	31,82	**126,04**	121 2,28
24-02-052-03	Рекуператор с механизмом пеносъема	**7604,15**	4252,92	2548,98	76,26	**802,25**	498 10
24-02-052-04	Бегуны	1964,73	573,63	1354,07	74,50	37,03	69,7 12,5
	Таблицу 24-02-053 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-02-053. Оборудование формовочного отделения						
	Измеритель: 1 шт.						
24-02-053-01	Машина листоформовочная	**14872,84**	7207,52	7121,14	736,51	**544,18**	856 33,5
24-02-053-02	Ножницы раскроя листов	4450,83	2172,72	2171,51	325,10	106,60	264 9,25
	Укладчик листов, масса:						
24-02-053-03	8,37 т	4229,00	1909,36	2224,61	323,01	95,03	232
24-02-053-04	7,4 т	3623,91	1604,85	1927,40	271,96	91,66	195
24-02-053-05	Конвейер твердения листов	**20827,97**	11398,40	8371,80	605,59	**1057,77**	1370 51,2
24-02-053-06	Съемник стоп-листов	**4327,64**	2096,64	2113,63	276,96	**117,37**	252 5,9
24-02-053-07	Переборщик листов	**6988,32**	3203,20	3561,19	397,76	**223,93**	385 12,6
24-02-053-08	Увлажнитель листов	**19738,72**	9709,44	7866,49	454,09	**2162,79**	1167 44,8
	Машина трубоформовочная для производства труб длиной:						
24-02-053-09	4 м	**38178,31**	16506,88	20273,29	1929,03	**1398,14**	1984 70,8
24-02-053-10	5 м	**71250,01**	20800,00	47986,12	3609,95	**2463,89**	2500 216
	Конвейер для:						
24-02-053-11	комбинированного воздушно-водного твердения труб длиной 4 м	**167675,79**	100248,52	62904,24	5081,02	**4523,03**	11906 269
24-02-053-12	окончательного твердения труб длиной 5 м	**147207,04**	66518,40	77029,35	10678,70	**3659,29**	7995 220
24-02-053-13	Волнировщик листов	**5063,85**	2213,87	2741,29	388,44	**108,69**	269 9,9
24-02-053-14	Машина раскроя наката	3635,47	1580,80	1946,98	241,15	107,69	190 9,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 24-02-054 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-02-054. Оборудование для обработки и испытания труб						
	Измеритель: 1 шт.						
	Станок трубообточный для труб длиной:						
24-02-054-01	4 м	**5137,64**	2105,00	2879,30	182,00	**153,34**	250 13,2
24-02-054-02	5 м	**6022,75**	2500,74	3351,83	210,20	**170,18**	297 15,8
24-02-054-03	Станок муфтофрезерный для труб диаметром 100-500 мм	**4184,19**	1742,94	2305,10	151,41	**136,15**	207 9
24-02-054-04	Гидропресс-автомат для испытания асбестоцементных труб длиной до 5 м	**4425,93**	2029,22	2245,96	148,92	**150,75**	241 22,5
	Таблицу 24-02-055 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-02-055. Вспомогательное оборудование						
	Измеритель: 1 шт.						
	Станок для обтяжки сетчатых цилиндров машин:						
24-02-055-01	листоформовочных	1052,52	375,23	654,13	77,63	23,16	45,1 2,9
24-02-055-02	трубоформовочных	1209,80	398,53	786,24	86,64	25,03	47,9 3,54
24-02-055-03	Гидропресс-автомат для испытания муфт	**1424,27**	596,98	797,25	58,45	**30,04**	70,9 5,3
	Таблицу 24-02-065 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-02-065. Автоматы для производства кирпича						
	Измеритель: 1 шт.						
24-02-065-01	Автомат для резки, отбора и укладки кирпича-сырца, производительность 10800 шт/ч	**8441,54**	4976,22	2391,57	187,07	**1073,75**	591 9,7
24-02-065-02	Автомат-садчик для разгрузки и укладки кирпича с сушильных вагонеток на печные, производительность 10000 шт/ч	**23636,05**	9102,02	10416,81	776,57	**4117,22**	1081 43
24-02-065-03	Автомат-садчик силикатного кирпича, производительность 3400 шт/ч	**4550,21**	2770,18	1391,22	112,20	**388,81**	329 3,2
	Таблицу 24-02-066 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-02-066. Автоклавы						
	Измеритель: 1 шт.						
	Автоклав проходной, диаметр:						
24-02-066-01	2000 мм, длина 17 м	**13821,10**	3086,25	7881,29	592,06	**2853,56**	375 28,33
24-02-066-02	2000 мм, длина 19 м	**14700,62**	3226,16	8411,18	633,18	**3063,28**	392 30,4
24-02-066-03	2600 мм, длина 19 м	**27322,93**	4147,92	18257,12	1328,78	**4917,89**	504 51,54
24-02-066-04	3600 мм, длина 27 м	**63833,74**	6921,43	44984,56	2279,66	**11927,75**	841 131,98

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Автоклав тупиковый, диаметр:						
24-02-066-05	2000 мм, длина 17 м	**13004,90**	3201,47	7335,02	562,87	**2468,41**	389 24,42
24-02-066-06	2000 мм, длина 19 м	**13932,70**	3357,84	7879,18	605,52	**2695,68**	408 26,65
24-02-066-07	2600 мм, длина 19 м	**24236,29**	3744,65	16431,23	1241,48	**4060,41**	455 42,26
24-02-066-08	3600 мм, длина 27 м	**42575,68**	5884,45	26356,57	1933,52	**10334,66**	715 114,18
	Таблицу 24-02-067 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-02-067. Оборудование для производства керамических изделий						
	Измеритель: 1 шт.						
24-02-067-01	Устройство глазуровочное	2944,37	1203,24	1190,27	99,09	550,86	148 1,66
	Мельница шаровая мокрого помола, диаметр барабана:						
24-02-067-02	1610 мм, длина 1,69 м	3970,93	1284,54	1553,90	96,61	1132,49	158 8,4
24-02-067-03	890 мм, длина 0,81 м	1867,18	721,13	723,23	55,39	422,82	88,7 2,1
24-02-067-04	Шпатомойка, производительность 3 т/ч	**1645,22**	474,79	589,80	47,59	**580,63**	58,4 1,31
	Таблицу 24-02-068 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-02-068. Оборудование разное						
	Измеритель: 1 шт.						
	Дверь подъемная для туннельной печи, ширина канала:						
24-02-068-01	2 м	963,29	532,48	262,69	4,72	168,12	64 0,73
24-02-068-02	4,7 м	1462,68	718,85	478,03	11,93	265,80	86,4 1,4
	Дверь подъемная с противовесом для туннельных и камерных сушил, размер проема:						
24-02-068-03	980x1480 мм	649,62	411,01	136,44	1,65	102,17	49,4 0,26
24-02-068-04	1300x1800 мм	**795,81**	466,75	195,07	2,95	**133,99**	56,1 0,45
	Дверь подъемная с электромеханическим приводом для туннельных и камерных сушил, размер проема:						
24-02-068-05	1300x1800 мм	**828,02**	475,90	216,75	4,13	**135,37**	57,2 0,62
24-02-068-06	6600x3120 мм	**1293,65**	682,24	408,67	11,93	**202,74**	82 1,38
	Таблицу 24-02-078 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-02-078. Гипсоварочные котлы и гипсопрокатные установки						
	Измеритель: 1 шт.						
24-02-078-01	Котел гипсоварочный, вместимость 15,2 $м^3$	**4670,86**	1629,54	2296,52	216,26	**744,80**	198 19
	Измеритель: 1 компл.						
24-02-078-02	Комплект оборудования гипсопрокатной установки, производительность 264 $м^2$/ч	**26487,72**	7744,43	11725,47	901,67	**7017,82**	941 63,26
	Измеритель: 1 шт.						
	Комплект оборудования гипсопрокатной установки, производительность 264 $м^2$/ч, в том числе:						
24-02-078-03	стол приемный	**1303,55**	745,64	267,23	27,99	**290,68**	90,6 2,52

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-078-04	стан прокатный	**9216,22**	2518,38	4009,39	362,59	**2688,45**	306 25,5
24-02-078-05	установка гипсобетономешалки	**1294,57**	704,49	242,26	20,93	**347,82**	85,6 1,91
24-02-078-06	рольганг	**2406,55**	987,60	697,24	64,24	**721,71**	120 5,5
24-02-078-07	кантователь, грузоподъемность 4 т	**2623,15**	1012,29	849,35	82,20	**761,51**	123 7,1
24-02-078-08	установка возврата отходов	**1858,43**	880,61	456,36	40,75	**521,46**	107 3,57
24-02-078-09	отделение дозировочное	**5454,79**	1720,07	2198,13	212,14	**1536,59**	209 15,4
24-02-078-10	отделение вододозировочное	**1213,40**	750,58	246,49	21,05	**216,33**	91,2 1,76

Таблицу 24-02-085 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-085. Оборудование для производства шлакоблоков

Измеритель: 1 шт.

	Станок вибрационный для шлакоблоков, производительность:						
24-02-085-01	160 шт/ч	**575,48**	193,41	266,54	18,07	**115,53**	23,5 1
24-02-085-02	360 шт/ч	**1063,20**	268,30	494,95	33,42	**299,95**	32,6 2,8
24-02-085-03	700 шт/ч	**1928,91**	416,44	912,54	57,99	**599,93**	50,6 6,2
24-02-085-04	Станок-автомат для изготовления шлакобетонных камней, производительность 600 шт/ч	**2749,37**	702,02	1131,88	72,04	**915,47**	85,3 9,7
	Съемник камней пневматический, грузоподъемность:						
24-02-085-05	60 кг	170,55	83,12	45,36	3,07	42,07	10,1 0,2
24-02-085-06	80 кг	**223,43**	92,18	71,78	4,61	**59,47**	11,2 0,37

Таблицу 24-02-105 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-105. Оборудование для производства аглопорита

Измеритель: 1 шт.

24-02-105-01	Шихтосмеситель	**7252,96**	1489,63	5152,40	441,58	**610,93**	181 5,2
24-02-105-02	Гранулятор барабанный	**11072,09**	2534,84	7463,45	630,77	**1073,80**	308 10,7
24-02-105-03	Дробилка первичного дробления, марка СМ-962	**4364,46**	965,12	2661,20	216,24	**738,14**	116 6,65
24-02-105-04	Машина агломерационная, марка СМ-961	**68181,66**	15541,76	38781,88	2922,15	**13858,02**	1868 154,6

Таблицу 24-02-111 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-111. Оборудование разное

Измеритель: 1 шт.

24-02-111-01	Механизм подъема заслонки	312,92	187,20	118,78	6,73	6,94	22,5 0,89
24-02-111-02	Плужок двухсторонний с пневмоприводом	187,65	149,76	34,76	1,89	3,13	18 0,22
24-02-111-03	Рольганг приводной	689,84	411,01	265,17	15,47	13,66	49,4 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-111-04	Устройство для окунания труб в битум	439,63	280,38	143,44	7,56	15,81	33,7 0,74
24-02-111-05	Камера стока битума	1857,09	797,06	1017,39	92,65	42,64	95,8 9,78
24-02-111-06	Автооператор	353,67	195,52	146,24	8,27	11,91	23,5 0,84
24-02-111-07	Вращатель ванн	373,34	195,52	160,97	9,45	16,85	23,5 0,91
24-02-111-08	Машина посадочная для ванн	649,33	289,54	334,80	20,55	24,99	34,8 2,48
24-02-111-09	Камера распыления краски	659,31	308,67	293,69	16,77	56,95	37,1 2,3
24-02-111-10	Устройство подъемно-поворотное для навешивания и съема ванн	280,68	205,50	69,27	3,78	5,91	24,7 0,34
24-02-111-11	Вагранка, производительность 20 т/ч	**33531,59**	17875,66	13888,58	756,90	**1767,35**	2123 51,56

Таблицу 24-02-115 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-115. Приводы, транспортные линии и кантователи

	Измеритель: 1 шт.						
24-02-115-01	Привод для перемещения форм по постам технологического потока, количество перемещаемых форм 5	8059,36	2878,72	5003,91	716,75	176,73	346 7,97
	Кантователь для:						
24-02-115-02	поворота форм для труб	440,06	188,47	221,74	16,41	29,85	22,9 1,15
24-02-115-03	механизированного поворота изделий из наклонного в горизонтальное положение, грузоподъемность 13 т	**7257,37**	2404,48	4744,71	691,60	**108,18**	289 5,6
24-02-115-04	поворота форм с изделиями в наклонное положение, грузоподъемность 20 т	**8916,27**	3128,32	5649,47	811,49	**138,48**	376 7,5
24-02-115-05	механизированного поворота железобетонных изделий из наклонного положения в горизонтальное, а также из горизонтального положения на 180 град.	**11915,33**	3968,64	7772,11	1132,56	**174,58**	477 9,6
24-02-115-06	Устройство передаточное для поперечного перемещения форм на двухъярусном стане	2180,13	752,13	1412,96	136,88	15,04	90,4 7,3
24-02-115-07	Подъемник для подъема и опускания передаточной тележки	10201,91	2853,76	6962,51	842,64	385,64	343 21
24-02-115-08	Установка для вращения форм для труб	1096,99	335,30	750,18	63,30	11,51	40,3 1,9
	Измеритель: 1 компл.						
	Линия транспортная для перемещения по технологическим постам отделки:						
24-02-115-09	панелей, количество постов 5	92731,44	22759,26	69121,72	7205,16	850,46	2703 39,5
24-02-115-10	панелей, количество постов 7	109937,95	26480,90	82443,93	8557,53	1013,12	3145 53,5
24-02-115-11	сантехкабин, количество постов 8	19729,74	6424,46	13116,05	2035,81	189,23	763 8,5
24-02-115-12	сантехкабин, количество постов 11	25692,97	8369,48	17076,18	2665,75	247,31	994 9,9
24-02-115-13	сантехкабин, количество постов 14	32151,43	10289,24	21545,80	3299,60	316,39	1222 11,8

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-115-14	сантехкабин, количество постов 16	36305,15	11602,76	24344,38	3731,49	358,01	1378 13
24-02-115-15	сантехкабин, количество постов 20	58247,74	14271,90	43541,43	4577,44	434,41	1695 15,2

Таблицу 24-02-116 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-116. Вибромашины

Измеритель: 1 шт.

	Виброплощадка, грузоподъемность:						
24-02-116-01	10 т	1730,48	503,68	939,11	74,64	287,69	61,2 5,8
24-02-116-02	15 т	2117,98	589,27	1090,34	87,98	438,37	71,6 6,6
24-02-116-03	18 т	2369,94	696,26	1158,49	86,09	515,19	84,6 7,6
24-02-116-04	20 т	2754,22	807,36	1378,54	112,20	568,32	98,1 8,45
24-02-116-05	30 т	4180,19	971,14	2585,34	149,63	623,71	118 13

Таблицу 24-02-118 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-118. Оборудование для сварки арматурных каркасов

Измеритель: 1 шт.

24-02-118-01	Машина сварочная точечная многоэлектродная для сварки сеток, ширина до 3800 мм	1406,55	298,75	925,83	46,77	181,97	36,3 8,9
	Установка для сварки стержневых плетей длиной:						
24-02-118-02	до 12,5 м	1198,45	353,89	789,48	54,68	55,08	43 5,7
24-02-118-03	до 18,5 м	1272,33	381,87	834,82	61,06	55,64	46,4 5,9
24-02-118-04	до 24,5 м	1297,03	391,75	849,45	62,36	55,83	47,6 6,1
	Установка вертикальная для сварки арматурных каркасов:						
24-02-118-05	с двумя сварочными машинами	**1813,64**	832,00	950,87	146,09	**30,77**	100 3,15
24-02-118-06	с четырьмя сварочными машинами	**4095,42**	1738,88	2267,88	387,42	**88,66**	209 6,6
24-02-118-07	**Установка горизонтальная для сварки арматурных каркасов**	230,55	84,77	130,15	9,84	15,63	10,3 0,67

Таблицу 24-02-119 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-119. Формовочное оборудование

Измеритель: 1 шт.

	Машина для распалубки и сборки кассет, с гидроприводом, масса:						
24-02-119-01	12,8 т	6788,95	2188,16	4471,97	545,04	128,82	263
24-02-119-02	25,3 т	**10596,08**	3253,12	7092,91	786,39	**250,05**	391
24-02-119-03	Портал самоходный с бортоснасткой и виброщитом	**2135,72**	707,20	1291,91	125,06	**136,61**	85 7,5
24-02-119-04	Машина формовочная для образования пустот в панелях перекрытия	2396,85	1322,88	971,84	98,41	102,13	159 6,24
24-02-119-05	Станок для изготовления железобетонных колец методом радиального прессования	**11637,62**	5607,68	5394,99	865,15	**634,95**	674 16,6

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Станок для изготовления безнапорных труб методом радиального прессования, диаметр:						
24-02-119-06	300-600 мм	**10911,39**	5391,36	5036,80	854,60	**483,23**	648 14,5
24-02-119-07	800-1200 мм	**15537,36**	7429,76	7358,74	1179,18	**748,86**	893 25,15
	Установка для формования:						
24-02-119-08	сантехкабин	**5315,83**	2030,08	3210,18	446,94	**75,57**	244 13
24-02-119-09	шахт лифтов	**6864,80**	2354,56	4347,53	488,98	**162,71**	283 14,1
24-02-119-10	вентиляционных блоков	**3360,53**	1406,08	1868,44	246,62	**86,01**	169 7,7

Таблицу 24-02-125 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-125. Разное оборудование

	Измеритель: 1 шт.						
24-02-125-01	Обрушитель сводов песка	164,01	92,18	39,30	1,42	32,53	11,2 0,15
	Пакетировщик для удержания форм с изменениями в ямных камерах, количество этажей:						
24-02-125-02	5	642,97	251,02	318,65	32,93	73,30	30,5 1,286
24-02-125-03	7	863,63	360,47	415,39	51,23	87,77	43,8 1,346
24-02-125-04	Устройство для открывания и закрывания бортов	**2095,20**	946,45	1103,71	139,50	**45,04**	115 4,2
24-02-125-05	Оборудование для щелевых камер	884,30	403,27	391,88	55,96	89,15	49 1,1
24-02-125-06	Установка для приготовления эмульсионной смазки	525,51	167,89	296,26	21,56	61,36	20,4 2,1

Таблицу 24-02-140 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-140. Механизмы загрузки печей

	Измеритель: 1 шт.						
	Устройство загрузочное известеобжигательных печей, производительность:						
24-02-140-01	50 т/сут	**3383,63**	1355,62	1150,43	84,10	**877,58**	161 5,68
24-02-140-02	100 т/сут	**3684,32**	1448,24	1292,56	96,86	**943,52**	172 6,4
24-02-140-03	200 т/сут	**4934,04**	1742,94	2000,70	137,68	**1190,40**	207 9,24
24-02-140-04	Устройство загрузочное бесповоротной чаши и отбойного панциря известеобжигательных печей, производительность 500 т/сут	**5326,84**	1902,92	2138,27	148,84	**1285,65**	226 9,94

Таблицу 24-02-141 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-02-141. Механизмы выгрузки печей

	Измеритель: 1 шт.						
	Устройство выгрузочное кареточного типа известеобжигательных печей, производительность:						
24-02-141-01	50 т/сут	**2671,20**	804,07	1275,90	98,14	**591,23**	97,7 5,86
24-02-141-02	100 т/сут	**3462,67**	1053,44	1742,55	136,76	**666,68**	128 6,64
24-02-141-03	200 т/сут	**4279,55**	1306,24	2127,83	166,40	**845,48**	157

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							8,56
24-02-141-04	500 т/сут	**10119,63**	2337,92	5337,25	385,95	**2444,46**	281 26,3
	Таблицу 24-02-142 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-02-142. Шлюзовые и барабанные затворы						
	Измеритель: 1 шт.						
	Затвор шлюзовый к выгрузочным устройствам известеобжигательных печей, производительность:						
24-02-142-01	50-200 т/сут	**2864,29**	648,52	902,29	67,08	**1313,48**	78,8 3,7
24-02-142-02	500 т/сут	**4567,80**	787,61	1388,25	102,04	**2391,94**	95,7 6,95
24-02-142-03	Затвор барабанного типа к выгрузочным устройствам шахтных печей, производительность 50-200 т/сут	**2919,39**	648,52	925,71	68,38	**1345,16**	78,8 3,75
	Таблицу 24-02-148 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 24-02-148. Оборудование для обработки слюды						
	Измеритель: 1 шт.						
24-02-148-01	Машина для производства рулонного слюдопласта шириной 940 мм	**31490,16**	14792,96	12890,61	1078,73	**3806,59**	1778 19,27
24-02-148-02	Станок прокатный многовалковый	1482,51	709,70	317,46	20,55	455,35	85,3 1,28
24-02-148-03	Машина моечная непрерывного действия	1642,51	783,74	404,50	42,23	454,27	94,2 1,82
24-02-148-04	Машина ударная	2232,03	1181,44	585,80	42,52	464,79	142 1,88
24-02-148-05	Машина универсальная для производства электроизоляционных материалов	**13755,98**	6531,20	5550,68	451,85	**1674,10**	785 7,66
	Мельница роторная быстроходная, диаметр:						
24-02-148-06	430 мм	3086,60	1265,82	950,94	77,24	869,84	146 1,68
24-02-148-07	750 мм	3660,94	1395,87	1147,03	91,41	1118,04	161 3,14
	Классификатор вихревой циркуляционный, масса:						
24-02-148-08	0,99 т	**1609,87**	913,78	159,20	9,09	**536,89**	107
24-02-148-09	3,78 т	2372,07	1035,66	390,42	20,55	945,99	123
24-02-148-10	Бункер-накопитель	978,16	590,91	79,54	4,13	307,71	71,8 0,45
	Диспергатор:						
24-02-148-11	обойной слюды	862,79	452,65	166,29	25,85	243,85	55 0,45
24-02-148-12	комков слюды после сушила	827,27	426,31	152,75	24,16	248,21	51,8 0,35
24-02-148-13	Разгрузчик-смеситель	1075,31	682,27	73,66	3,66	319,38	82,9 0,35
24-02-148-14	Сепаратор барабанный вакуумный	2928,48	1314,56	1031,01	218,40	582,91	158 1,32
24-02-148-15	Дезинтегратор центробежный вертикальный	**2019,61**	865,28	394,03	28,34	**760,30**	104 1,24
24-02-148-16	Грохот барабанный спирально-щелевой	3104,66	1514,24	1003,52	130,05	586,90	182 4,8

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблицу 24-02-149 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-02-149. Оборудование для обработки слюдяной пульпы							
	Измеритель: 1 шт.						
24-02-149-01	Бассейн мешальный	2467,02	775,42	1229,81	100,39	461,79	93,2 2,56
24-02-149-02	Сгуститель цилиндрический	**3561,48**	1322,88	1535,25	123,53	**703,35**	159 3,86
24-02-149-03	Сгуститель-накопитель	**4410,21**	1614,08	1936,62	158,37	**859,51**	194 4,07
24-02-149-04	Классификатор гидравлический	1236,67	590,91	281,68	21,85	364,08	71,8 0,43
24-02-149-05	Дезинтегратор	981,29	397,51	152,88	11,22	430,90	48,3 0,48
В Части 25. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ таблицу 25-01-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 25-01-001. Устройства для приема и роспуска пучков древесины							
	Измеритель: 1 т						
25-01-001-01	Устройство для приема и роспуска пучков древесины	**4450,90**	788,19	3534,96	231,04	**127,75**	90,91
Таблицу 25-01-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 25-01-002. Устройства для приема и распиловки длинномерной древесины							
	Измеритель: 1 т						
25-01-002-01	Устройство для приема и распиловки длинномерной древесины	**2985,77**	885,47	1983,53	129,66	**116,77**	102,13
Таблицу 25-01-013 изложить в следующей редакции:							
Таблица 25-01-013. Кучеукладчики							
	Измеритель: 1 т						
25-01-013-01	Стакер для формирования и разборки штабелей (куч) баланса	**3260,97**	604,81	2521,63	167,94	**134,53**	71,83
Таблицу 25-01-023 изложить в следующей редакции:							
Таблица 25-01-023. Оборудование для окорки древесины							
	Измеритель: 1 т						
25-01-023-01	Барабан корообдирочный секционный	**4278,03**	663,16	3384,94	272,46	**229,93**	78,76

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 25-01-025 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-01-025. Сортировки щепы						
	Измеритель: 1 т						
	Сортировка щепы:						
25-01-025-01	вибрационная	2621,51	732,46	1763,08	168,61	125,97	86,99
25-01-025-02	плоская подвесная	**2900,45**	644,80	2086,07	213,86	**169,58**	76,58
	Таблицу 25-01-026 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-01-026. Оборудование для переработки коры						
	Измеритель: 1 т						
	Корорубка роторная ножевая, производительность по коре:						
25-01-026-01	12 т/ч	1498,11	336,57	1109,21	110,71	52,33	38,82
25-01-026-02	25 т/ч	**1619,04**	316,93	1020,09	99,75	**282,02**	37,64
25-01-026-03	Распределитель коры по прессам	2403,17	419,32	1937,46	198,05	46,39	49,8
25-01-026-04	Пресс гидравлический короотжимной поршневой	**2443,83**	388,50	1554,62	150,77	**500,71**	46,14
	Таблицу 25-01-027 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-01-027. Оборудование для отделения и очистки оборотной воды от коры						
	Измеритель: 1 т						
25-01-027-01	Конвейер дренирующий для транспортирования и обезвоживания коры	**1755,38**	531,07	1155,42	116,23	**68,89**	59,47
25-01-027-02	Фильтр барабанный для очистки воды коросодержащих стоков	**1832,86**	368,63	1278,49	125,50	**185,74**	43,78
	Таблицу 25-01-037 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-01-037. Агрегаты нагнетания воздуха						
	Измеритель: 1 т						
25-01-037-01	Агрегат нагнетания воздуха	**1124,15**	595,46	433,93	41,65	**94,76**	68,68
	Таблицу 25-01-038 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-01-038. Питатели роторные						
	Измеритель: 1 т						
25-01-038-01	Питатель роторный	**891,52**	226,67	513,38	39,05	**151,47**	26,92
	Таблицу 25-01-048 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-01-048. Установки бурорыхлительные для разгрузки щепы из вагонов						
	Измеритель: 1 т						
25-01-048-01	Установка бурорыхлительная для разгрузки щепы из вагонов	**2018,63**	453,42	1522,74	99,44	**42,47**	53,85

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 25-01-049 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-01-049. Разгрузчики щепы из бункеров и силосов						
	Измеритель: 1 т						
25-01-049-01	Питатель тарельчатый	2128,63	595,63	1469,73	110,78	63,27	70,74
25-01-049-02	Разгрузчик шнековый передвижной	**1992,06**	501,07	1224,46	98,88	**266,53**	59,51
	Таблицу 25-02-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-02-001. Котлы варочные периодической варки						
	Измеритель: 1 т						
	Котел варочный для целлюлозы, вместимость:						
25-02-001-01	до 160 м^3	**4050,35**	800,03	2228,57	195,92	**1021,75**	93,68
25-02-001-02	до 320 м^3	**3869,89**	692,94	2026,10	179,53	**1150,85**	81,14
	Таблицу 25-02-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-02-002. Комплектующее оборудование установки непрерывной варки						
	Измеритель: 1 т						
25-02-002-01	Питатель низкого давления роторного типа, вместимость до 300 л	1035,88	245,95	690,69	43,45	99,24	29,21
25-02-002-02	Цистерна для пропитки щепы растворами с перемешивающим устройством	**709,93**	200,06	329,88	24,01	**179,99**	23,76
25-02-002-03	Устройство разгрузочное для выпуска массы из варочного котла	**1470,25**	343,62	918,91	71,09	**207,72**	40,81
	Таблицу 25-02-012 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-02-012. Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов						
	Измеритель: 1 т						
25-02-012-01	Бассейн вымывной	**925,98**	392,04	201,30	15,21	**332,64**	46,56
25-02-012-02	Резервуар выдувной с перемешивающим устройством	**1016,52**	385,05	406,42	29,98	**225,05**	45,73
	Таблицу 25-02-022 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-02-022. Прессы для промывки целлюлозы						
	Измеритель: 1 т						
25-02-022-01	Пресс для промывки целлюлозы	**2944,33**	567,17	1959,28	158,58	**417,88**	67,36
	Таблицу 25-02-023 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-02-023. Установки промывочные многоступенчатые						
	Измеритель: 1 т						
25-02-023-01	Установка промывочная многоступенчатая	**3614,31**	485,67	2956,14	231,36	**172,50**	57,68

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблицу 25-02-024 изложить в следующей редакции:							
Таблица 25-02-024. Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы							
	Измеритель: 1 т						
25-02-024-01	Фильтр барабанный вакуумный для промывки массы	**3475,46**	699,45	2382,44	189,98	**393,57**	83,07
Таблицу 25-02-034 изложить в следующей редакции:							
Таблица 25-02-034. Оборудование для очистки массы							
	Измеритель: 1 т						
25-02-034-01	Сучколовитель вибрационный плоский	2329,09	358,86	1963,05	144,83	7,18	42,62
25-02-034-02	Аппарат для очистки массы от металлических включений	**2998,04**	510,25	2224,24	167,10	**263,55**	60,6
25-02-034-03	Установка вихревых очистителей массы	2745,92	582,33	2151,94	225,33	11,65	69,16
Таблицу 25-02-035 изложить в следующей редакции:							
Таблица 25-02-035. Оборудование для сортировки целлюлозы							
	Измеритель: 1 т						
25-02-035-01	Сортировка центробежная	**5340,12**	378,14	3234,44	238,01	**1727,54**	44,91
25-02-035-02	Сортировка напорная	**3635,63**	387,32	2254,13	165,19	**994,18**	46
Таблицу 25-02-045 изложить в следующей редакции:							
Таблица 25-02-045. Башни отбельные							
	Измеритель: 1 т						
	Башня отбельная, биметаллическая, вместимость:						
25-02-045-01	до 200 м^3	**4796,05**	466,80	2719,35	226,44	**1609,90**	55,44
25-02-045-02	до 300 м^3	**4516,18**	476,99	2509,56	213,52	**1529,63**	56,65
25-02-045-03	до 400 м^3	**4190,58**	476,99	2500,83	201,81	**1212,76**	56,65
25-02-045-04	до 500 м^3	**3396,88**	466,80	2070,16	163,27	**859,92**	55,44
Таблицу 25-02-046 изложить в следующей редакции:							
Таблица 25-02-046. Гарнитура отбельных башен							
	Измеритель: 1 т						
25-02-046-01	Устройство скребковое (шабер перегрузочный)	**4176,53**	803,10	3054,05	230,93	**319,38**	95,38
25-02-046-02	Мешалка пропеллерная	4502,47	406,60	4087,74	309,87	8,13	48,29
Таблицу 25-03-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 25-03-001. Оборудование для размола щепы							
	Измеритель: 1 т						
25-03-001-01	Мельница дисковая для размола щепы	**2144,31**	317,77	1639,79	120,40	**186,75**	37,74

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 25-03-012 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-03-012. Установки для пропаривания и горячего размола щепы						
	Измеритель: 1 т						
25-03-012-01	Установка для пропаривания и горячего размола щепы	**4102,23**	822,30	3098,32	219,28	**181,61**	97,66
	Таблицу 25-04-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-04-001. Гидроразбиватели						
	Измеритель: 1 т						
	Гидроразбиватель вместимость:						
25-04-001-01	до 6 м^3	**4219,08**	764,03	3142,67	286,53	**312,38**	90,74
25-04-001-02	до 12 м^3	**3845,96**	741,97	2812,82	259,51	**291,17**	88,12
25-04-001-03	до 16-32 м^3	**3074,93**	677,81	2211,44	197,39	**185,68**	80,5
	Таблицу 25-04-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-04-002. Мельницы для размола волокнистых материалов						
	Измеритель: 1 т						
	Мельница дисковая диаметр диска:						
25-04-002-01	630-800 мм	**3105,34**	891,51	1908,85	174,54	**304,98**	105,88
25-04-002-02	1000 мм	**2636,45**	764,03	1597,98	146,53	**274,44**	90,74
25-04-002-03	1250 мм	**2418,47**	685,98	1477,51	135,86	**254,98**	81,47
	Таблицу 25-04-012 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-04-012. Ролл массный						
	Измеритель: 1 т						
25-04-012-01	Ролл массный	**886,49**	255,13	512,39	28,22	**118,97**	30,3
	Таблицу 25-05-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-05-001. Фильтры массные						
	Измеритель: 1 т						
25-05-001-01	Фильтр барабанный для сгущения массы	**2387,38**	654,23	1607,72	122,15	**125,43**	77,7
25-05-001-02	Фильтр дисковой	**5615,58**	799,14	4703,06	364,82	**113,38**	94,91
25-05-001-03	Фильтр с волокнистым подслоем	**1852,84**	385,05	1339,58	102,23	**128,21**	45,73
	Таблицу 25-06-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-06-001. Бассейны массные						
	Измеритель: 1 т						
	Бассейн массы высокой концентрации с перемешивающим устройством, вместимость:						
25-06-001-01	до 630 м^3	**1470,33**	230,88	1084,32	82,07	**155,13**	27,42
25-06-001-02	до 1250 м^3	**1377,53**	288,81	955,76	72,78	**132,96**	34,3
25-06-001-03	до 2000 м^3	**2026,04**	548,65	999,85	76,88	**477,54**	65,16

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 25-06-011 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-06-011. Устройства циркуляционные						
	Измеритель: 1 т						
	Устройство циркуляционное, диаметр лопастей:						
25-06-011-01	750 мм	**3449,50**	578,29	2589,77	193,93	**281,44**	68,68
25-06-011-02	1000-1800 мм	**6152,07**	397,42	5400,31	413,22	**354,34**	47,2
	Таблицу 25-06-012 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-06-012. Мешалки вертикальные						
	Измеритель: 1 т						
	Мешалка вертикальная лопастная к емкости вместимость:						
25-06-012-01	до 16 $м^3$	**2567,93**	368,96	2067,45	149,21	**131,52**	43,82
25-06-012-02	до 32 $м^3$	**2654,14**	340,50	2202,96	161,95	**110,68**	40,44
	Таблицу 25-07-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-07-001. Установки вихревых очистителей						
	Измеритель: 1 т						
	Установка для тонкой очистки волокнистых материалов, тип УВК, производительность:						
25-07-001-01	90 т/сутки	3005,15	598,41	2296,51	169,69	110,23	71,07
25-07-001-02	180 т/сутки	**3993,32**	682,44	3122,84	215,31	**188,04**	81,05
25-07-001-03	300 т/сутки	**5123,47**	458,97	4504,03	312,07	**160,47**	54,51
	Таблицу 25-08-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-08-001. Приводы многодвигательные						
	Измеритель: 1 т						
	Привод механический, массой:						
25-08-001-01	3 т	**2183,98**	981,83	1046,16	81,51	**155,99**	108,37
25-08-001-02	6-9 т	1198,04	511,71	588,06	42,68	98,27	56,48
	Таблицу 25-08-011 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-08-011. Станции смазочные жидкой смазки с трубопроводами в пределах станции						
	Измеритель: 1 т						
	Станции смазочные, производительность:						
25-08-011-01	80-160 л/мин	**2635,80**	1530,95	906,33	64,64	**198,52**	176,58
25-08-011-02	320-630 л/мин	**2813,41**	1956,21	665,51	48,37	**191,69**	225,63
	Таблицу 25-08-021 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-08-021. Установки для переработки брака						
	Измеритель: 1 т						
	Установки для переработки брака:						
25-08-021-01	с консольным ротором диаметром 850-1060 мм	**1819,06**	472,70	1101,10	79,98	**245,26**	56,14
25-08-021-02	с консольным ротором диаметром 1250 мм	**1761,51**	406,60	953,76	68,63	**401,15**	48,29
25-08-021-03	с консольным ротором диаметром 1700 мм	**1892,58**	453,42	801,27	57,62	**637,89**	53,85

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
25-08-021-04	с ротором шнекового типа, машина обрезной ширины 2520 мм	**4875,65**	442,22	2876,43	246,29	**1557,00**	52,52
25-08-021-05	с ротором шнекового типа, машина обрезной ширины 4200 мм	**3387,57**	481,37	1912,89	159,52	**993,31**	57,17
25-08-021-06	комбинированная, машина обрезной ширины 2520 мм	**4270,25**	558,75	2683,60	239,24	**1027,90**	66,36
25-08-021-07	комбинированная, машина обрезной ширины 4200 мм	**2221,60**	432,70	1347,39	117,85	**441,51**	51,39

Таблицу 25-11-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 25-11-001. Оборудование для упаковки рулонов в оберточную бумагу

	Измеритель: 1 т						
25-11-001-01	Станок рулоноупаковочный	**2443,68**	542,50	1778,69	182,23	**122,49**	64,43

Таблицу 25-11-011 изложить в следующей редакции:

Таблица 25-11-011. Прессы гидравлические для прессования кип картона и целлюлозы

	Измеритель: 1 т						
25-11-011-01	Пресс гидравлический для прессования кип картона и целлюлозы	**1887,11**	542,50	1045,83	107,76	**298,78**	64,43

Таблицу 25-11-012 изложить в следующей редакции:

Таблица 25-11-012. Оборудование для упаковки кип в оберточную бумагу

	Измеритель: 1 т						
25-11-012-01	Станок кипоупаковочный	**3011,64**	591,57	2113,45	217,07	**306,62**	69,27
25-11-012-02	Устройство для обвязки кип	**3285,47**	1048,03	1451,35	141,13	**786,09**	122,72

Таблицу 25-11-022 изложить в следующей редакции:

Таблица 25-11-022. Тележки

	Измеритель: 1 т						
25-11-022-01	Тележка передаточная для рулонов и кип	**2006,77**	487,72	769,77	67,44	**749,28**	57,11

Таблицу 25-11-023 изложить в следующей редакции:

Таблица 25-11-023. Оборудование вертикального транспорта

	Измеритель: 1 т						
25-11-023-01	Устройство для спуска рулонов	**2189,72**	608,85	1072,12	98,97	**508,75**	72,31
25-11-023-02	Элеватор для спуска рулонов люлечный	**3889,00**	782,64	2391,17	177,65	**715,19**	92,95
25-11-023-03	Подъёмник рулонов	**4233,68**	505,45	2263,79	208,93	**1464,44**	60,03

Таблицу 25-11-024 изложить в следующей редакции:

Таблица 25-11-024. Кантователи, пакетировщики

	Измеритель: 1 т						
25-11-024-01	Кантователь для установки рулонов на торец	**3661,16**	911,13	1668,94	163,45	**1081,09**	108,21
25-11-024-02	Лифт-кантователь	**4812,75**	583,59	2788,32	262,39	**1440,84**	69,31
25-11-024-03	Пакетировщик кип	**3569,03**	1033,30	1940,70	193,33	**595,03**	122,72

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
25-11-024-04	Спускник-пакетировщик	**2181,65**	521,62	1429,48	144,44	**230,55**	61,95
25-11-024-05	Штабелёр	**1791,33**	547,72	834,74	74,99	**408,87**	65,05
	Таблицу 25-11-034 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-11-034. Станки для резки бракованных рулонов						
	Измеритель: 1 т						
25-11-034-01	Станок для резки бракованных рулонов	**3251,10**	638,19	2346,51	244,59	**266,40**	74,73
	Таблицу 25-12-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-12-001. Установки для нанесения водно-дисперсных покрытий						
	Измеритель: 1 т						
25-12-001-01	Установка для нанесения силикона	**2476,57**	711,54	1444,87	107,67	**320,16**	79,68
	Таблицу 25-12-011 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-12-011. Установки полиэтиленового и воскового покрытия						
	Измеритель: 1 т						
25-12-011-01	Установка для нанесения полиэтилена	**2411,01**	803,16	1407,04	110,13	**200,81**	89,94
25-12-011-02	Установка для нанесения воскового покрытия	**2078,08**	567,06	1164,80	94,08	**346,22**	63,5
	Таблицу 25-13-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-13-001. Линии поточные автоматизированные для производства изделий в рулончиках						
	Измеритель: 1 т						
25-13-001-01	Линия поточная автоматизированная для производства туалетной бумаги и полотенец в рулончиках	**3381,97**	664,51	1931,52	159,49	**785,94**	78,92
	Таблицу 25-13-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-13-002. Линии поточные автоматизированные для производства листовых полотенец						
	Измеритель: 1 т						
25-13-002-01	Линия поточная автоматизированная для производства листовых полотенец	**2989,18**	433,63	1817,90	152,73	**737,65**	51,5
	Таблицу 25-13-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-13-003. Линии поточные для производства салфеток						
	Измеритель: 1 т						
	Линия поточная автоматизированная с упаковочным станком для производства салфеток:						
25-13-003-01	без печати	**3179,72**	529,45	1823,27	152,30	**827,00**	62,88
25-13-003-02	с печатью	**2908,68**	617,02	1646,67	135,14	**644,99**	73,28

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 25-13-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-13-004. Линии поточные для производства детских пелёнок и женских гигиенических пакетов						
	Измеритель: 1 т						
	Линия поточная автоматизированная с упаковочным станком для производства:						
25-13-004-01	детских пеленок	**2831,21**	524,31	1178,84	90,23	**1128,06**	62,27
25-13-004-02	женских гигиенических пакетов	**3153,80**	702,82	1575,66	133,24	**875,32**	83,47
	Таблицу 25-13-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-13-005. Оборудование для упаковки и транспортирования изделий санитарно-бытовых бумаг						
	Измеритель: 1 т						
25-13-005-01	Станок для заклейки картонных ящиков	**2736,93**	368,96	2003,65	164,93	**364,32**	43,82
25-13-005-02	Конвейер транспортёрный для изделий санитарно-бытовых бумаг	2991,43	945,31	2027,21	189,23	18,91	112,27
	Таблицу 25-13-015 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-13-015. Машины мешочные						
	Измеритель: 1 т						
25-13-015-01	Машина для выработки бумажных мешков	**3589,97**	925,91	2273,75	180,03	**390,31**	108,42
	Таблицу 25-13-025 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-13-025. Агрегаты гофрировальные						
	Измеритель: 1 т						
	Агрегат гофрировальный для выработки многослойного гофрированного картона, обрезная ширина:						
25-13-025-01	1250 мм	**2900,75**	835,52	1712,67	134,59	**352,56**	99,23
25-13-025-02	2100 мм	2697,81	614,91	1995,49	153,95	87,41	73,03
	Таблицу 25-13-035 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-13-035. Станки для изготовления гильз и труб						
	Измеритель: 1 т						
25-13-035-01	Станок гильзоклеильный	**1046,29**	397,42	472,80	31,10	**176,07**	47,2
25-13-035-02	Станок для изготовления труб из картона и бумаги	**1249,41**	387,32	702,19	49,90	**159,90**	46
	Таблицу 25-14-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-14-001. Испарители						
	Измеритель: 1 т						
25-14-001-01	Испаритель каскадный	**2720,72**	718,65	1863,06	136,71	**139,01**	85,35

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 25-14-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-14-002. Промыватели и осветлители						
	Измеритель: 1 т						
	Промыватель или осветлитель, площадь осветления:						
25-14-002-01	до 150 м^2	**1210,68**	514,88	378,18	27,30	**317,62**	61,15
25-14-002-02	до 300-600 м^2	**1033,15**	495,10	285,85	20,79	**252,20**	58,8
	Таблицу 25-14-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-14-003. Гасители извести						
	Измеритель: 1 т						
25-14-003-01	Гаситель-классификатор для гашения извести	**2341,57**	472,03	1135,89	96,86	**733,65**	56,06
	Таблицу 25-15-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-15-001. Ловушки флотационные						
	Измеритель: 1 т						
	Ловушка флотационная, масса:						
25-15-001-01	до 2 т	**3471,82**	898,50	2436,28	180,53	**137,04**	106,71
25-15-001-02	до 3 т	**2641,50**	737,00	1816,29	135,04	**88,21**	87,53
	Таблицу 25-15-011 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 25-15-011. Илососы и илоскрёбы						
	Измеритель: 1 т						
	Илосос, диаметр ванн:						
25-15-011-01	до 16 м	**2148,23**	620,55	1218,02	82,15	**309,66**	73,7
25-15-011-02	до 40 м	**1630,42**	538,71	938,09	59,23	**153,62**	63,98
	Илоскрёб, диаметр ванн:						
25-15-011-03	до 18 м	**1384,97**	372,67	776,33	53,88	**235,97**	44,26
25-15-011-04	до 40-54 м	**1425,82**	572,39	721,01	49,96	**132,42**	67,98
	В Части 26. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ таблицу 26-01-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 26-01-002. Разрыхлители и очистители						
	Измеритель: 1 т						
	Разрыхлитель, рыхлитель, тип:						
26-01-002-01	ГР, РГ, масса 1,7-2 т	**1582,97**	345,79	1192,12	102,23	**45,06**	45,8
26-01-002-02	РКА, масса 2,3-2,6 т	**968,83**	230,28	714,81	58,59	**23,74**	30,5
26-01-002-03	РПХ, масса 1,2 т	954,11	263,50	650,87	48,51	39,74	34,9
	Очиститель, чиститель, тип:						
26-01-002-04	ОН-6, масса 1,6-3,8 т	901,16	206,12	673,10	54,45	21,94	27,3
26-01-002-05	ЧО, масса 1,3-1,8 т	900,22	172,90	705,88	53,93	21,44	22,9

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 26-01-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 26-01-003. Оборудование угароочищающее						
	Измеритель: 1 т						
26-01-003-01	Агрегат угароочищающий, тип УОА-2, масса 7,6-9 т	755,05	164,59	551,47	44,23	38,99	21,8
	Машина угароочищающая, тип:						
26-01-003-02	УОШ, УОМП, масса 2,8-3,4 т	806,84	164,59	611,88	48,37	30,37	21,8
26-01-003-03	УТМ, масса 2,2 т	**931,91**	312,57	561,25	39,61	**58,09**	41,4
	Таблицу 26-01-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 26-01-005. Машины смесовые, смешивающие, смесители						
	Измеритель: 1 т						
	Машина смесовая, смешивающая, смеситель, тип:						
26-01-005-01	МСП, масса 4,5-9,5 т	1039,87	386,56	610,54	51,88	42,77	51,2
26-01-005-02	СН, С-12, масса 2,6-9 т	**1405,18**	341,26	1015,59	86,35	**48,33**	45,2
26-01-005-03	УСВМ, масса 28,5 т	**2040,14**	505,10	1484,68	131,74	**50,36**	66,9
	Таблицу 26-01-013 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 26-01-013. Машины ровничные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина ровничная, тип:						
26-01-013-01	Р-168-3, Р-192-5 на 132 веретена, масса 7,8-9 т	**8519,25**	2657,60	5627,80	393,30	**233,85**	352
26-01-013-02	Р-260-5 на 92 веретена, масса 7,5 т	**7117,45**	2416,00	4484,99	341,15	**216,46**	320
26-01-013-03	РСК-Ш, масса 2,2 т	**3491,40**	838,05	2591,85	178,59	**61,50**	111
26-01-013-04	мод. 1505/6, масса 8,4-11 т	**12295,93**	4024,15	8030,24	586,05	**241,54**	533
26-01-013-05	Р-216, масса 11,6-12,7 т	**11227,39**	3865,60	7116,47	479,59	**245,32**	512
	Измеритель: 1 секция						
26-01-013-06	При изменении количества веретен ровничных машин добавлять или исключать за 1 секцию в 4 веретена к расценке 26-01-013-02 и в 6 веретен к расценке 26-01-013-01, масса до 1 т	598,36	107,21	484,67	31,59	6,48	14,2
	Таблицу 26-01-014 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 26-01-014. Машины прядильные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина прядильная, тип:						
26-01-014-01	БДА, масса 5 т	**3799,62**	1479,80	2112,76	148,21	**207,06**	196
26-01-014-02	ПБ-114-Ш на 300 веретен, ПБ-132-Ш на 240 веретен, масса 10-10,6 т	**7601,11**	3601,35	3556,94	324,16	**442,82**	477
26-01-014-03	П-76-ШГ на 408 веретен, масса 9,2 т	**9508,32**	3601,35	5527,93	405,31	**379,04**	477
26-01-014-04	П-76-5М6 на 336 веретен, масса 6,6 т	**6629,75**	2234,80	4165,06	315,52	**229,89**	296
26-01-014-05	П-70, ПУ-66 на 400 веретен, П-75 на 336 веретен, масса 7-7,5 т	**7891,42**	2582,10	5094,10	394,12	**215,22**	342

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-014-06	ПМ-88Л на 256 веретен, масса 9,5 т	**7030,28**	2582,10	4153,13	264,42	**295,05**	342
26-01-014-07	ППМ-120, масса 6,5 т	**4969,47**	1728,95	2990,16	192,49	**250,36**	229
26-01-014-08	ППМ-240, масса 10 т	**7889,47**	2582,10	4944,60	365,94	**362,77**	342
26-01-014-09	ППМ-114Л на 184 веретена, ПС(ПСЛ)-132-ПД на 104 веретена, масса 8,8-9,6 т	**5234,18**	2755,75	2174,40	190,39	**304,03**	365
26-01-014-10	ПС(ПСЛ)-100-ЛО на 100 веретен, масса 8,4 т	**4492,41**	2408,45	1825,18	158,33	**258,78**	319
	Измеритель: 1 секция						
	При изменении количества веретен прядильных машин добавлять или исключать за 1 секцию массой до 1 т:						
26-01-014-11	в 8 веретен к расценке 26-01-014-09, в 10 веретен к расценке 26-01-014-10, в 16 веретен к расценкам 26-01-014-06 и 26-01-014-09	590,04	131,37	447,93	28,09	10,74	17,4
26-01-014-12	в 16 веретен к расценке 26-01-014-05	**746,75**	181,20	553,53	38,19	**12,02**	24
26-01-014-13	в 20 веретен к расценке 26-01-014-02	899,86	189,51	678,36	50,17	31,99	25,1
26-01-014-14	в 24 веретена к расценке 26-01-014-03	778,48	221,97	540,67	36,95	15,84	29,4
26-01-014-15	в 32 веретена к расценке 26-01-014-02	1059,27	345,79	678,36	50,17	35,12	45,8
26-01-014-16	в 48 веретен к расценке 26-01-014-05	**1065,21**	436,39	604,00	43,03	**24,82**	57,8

Таблицу 26-01-031 изложить в следующей редакции:

Таблица 26-01-031. Машины свивальные веревочные

	Измеритель: 1 т						
26-01-031-01	Машина свивальная веревочная, тип К-710-ИП, масса 4,5-6 т	**693,88**	189,51	479,46	33,98	**24,91**	25,1

Таблицу 26-01-032 изложить в следующей редакции:

Таблица 26-01-032. Машины прядильно-крутильные

	Измеритель: 1 шт.						
26-01-032-01	Машина прядильно-крутильная, тип ПК-100 на 288 веретен, ПК-114 на 272 веретена, ПК-132 на 240 веретен, масса 8,4-9 т	**8615,03**	3450,35	4858,04	366,64	**306,64**	457
	Измеритель: 1 секция						
	При изменении количества веретен прядильно-крутильных машин добавлять или исключать к расценке 26-01-032-01 за 1 секцию:						
26-01-032-02	в 16 веретен к ПК-114	**645,37**	147,98	487,42	31,87	**9,97**	19,6
26-01-032-03	в 24 веретена к ПК-100, в 30 веретен к ПК-132	891,21	280,11	587,48	41,44	23,62	37,1

Таблицу 26-01-033 изложить в следующей редакции:

Таблица 26-01-033. Оборудование мотальное

	Измеритель: 1 т						
	Машина мотальная, тип:						
26-01-033-01	ММ, М-2М, МТ, масса 4,7-5,6 т	833,86	197,81	618,72	45,12	17,33	26,2
26-01-033-02	М-170, масса 2-2,5 т	**941,95**	181,20	729,57	54,22	**31,18**	24
26-01-033-03	МЛМ-2, МЛС-2, масса 2,2-4,6	**779,77**	238,58	521,37	39,39	**19,82**	31,6

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	т						
26-01-033-04	Автомат мотальный, тип Текскоиер на 32 головки, масса 5 т	1214,86	436,39	738,14	57,33	40,33	57,8
	Машина:						
26-01-033-05	крестомотальная, тип КШ-4, масса 1,7 т	804,69	197,81	589,64	42,42	17,24	26,2
26-01-033-06	куфтомотальная, тип ДМ, масса 1,4 т	**692,23**	123,82	535,13	36,35	**33,28**	16,4
26-01-033-07	перемоточная, тип МП, МТ, масса 0,6 т	**753,21**	181,20	540,67	36,95	**31,34**	24
26-01-033-08	бобинажно-перемоточная, тип БП, масса 1,1-1,6 т	796,04	164,59	569,27	39,61	62,18	21,8
26-01-033-09	уточно-перемоточные, тип УА-300, УПМ, масса 1,1-1,7 т	1101,43	238,58	844,30	67,71	18,55	31,6
26-01-033-10	сновальные (без шпулярника), тип СЛ, СП, СП-Л, масса 1,9-6 т	971,63	230,28	716,79	54,11	24,56	30,5
	Шпулярник, тип Ш:						
26-01-033-11	к машинам сновальным, тип СЛ, СП, масса 1,35-2,5 т	1287,31	295,96	972,96	80,47	18,39	39,2
26-01-033-12	к машинам сновальным, тип СП-Л, масса 1,9-2,65 т	970,95	213,67	740,54	61,13	16,74	28,3

Таблицу 26-01-034 изложить в следующей редакции:

Таблица 26-01-034. Машины шлихтовальные

	Измеритель: 1 т						
	Машина шлихтовальная, тип:						
26-01-034-01	ШБ, масса 16,2-23 т	**988,00**	263,50	710,17	51,56	**14,33**	34,9
26-01-034-02	ШБ-Л, масса 17,8-19 т	**1014,09**	288,41	710,17	51,56	**15,51**	38,2

Таблицу 26-01-037 изложить в следующей редакции:

Таблица 26-01-037. Станки и машины ткацкие

	Измеритель: 1 т						
26-01-037-01	Станок ткацкий, тип СТБ (бесчелночный), масса 2,6-4,4 т	1303,24	263,50	1018,07	82,98	21,67	34,9
26-01-037-02	Машина ткацкая многозевная, тип ТММ, масса 5,4 т	1450,71	238,58	1191,99	97,60	20,14	31,6
	Машина жаккардовая, тип:						
26-01-037-03	Ж-13, масса 0,5-0,6 т	**1432,91**	181,20	1234,71	103,51	**17,00**	24
26-01-037-04	Ж2-1344, 2Ж2-1344, масса 1,4-2,4 т	1765,01	502,08	1239,26	103,51	23,67	66,5

Таблицу 26-01-050 изложить в следующей редакции:

Таблица 26-01-050. Оборудование для беления, отварки, крашения, промывки, мерсеризации

	Измеритель: 1 т						
26-01-050-01	Машина тканеопаливающая, тип МТО, масса 7-10 т	667,08	221,97	419,90	29,81	25,21	29,4
	Линия беления, отварки и расшлихтовки тканей, тип:						
26-01-050-02	ЛБ-140, ЛБЖ, ЛЖО, ЛОБ, масса 68-180 т	922,28	288,41	598,55	41,35	35,32	38,2
26-01-050-03	ЛОР-140, масса 113 т	**1873,08**	337,49	1462,61	100,53	**72,98**	44,7
26-01-050-04	Линия отварки и крепирования, тип ЛКО-140 (180) ШЛ, масса 35-75 т	1088,92	329,18	679,39	48,74	80,35	43,6

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-050-05	Линия беления, крашения и мерсеризации, тип ЛБК-140, ЛМО-140, масса 74-76 т	**1877,02**	337,49	1462,61	100,53	**76,92**	44,7
26-01-050-06	Линия заварки и промывки, тип ЛЗ-180, ЛЗП-180, масса 29-33 т	**883,61**	271,80	569,75	38,69	**42,06**	36
26-01-050-07	Линия промывки тканей, тип ЛПЖ, ЛПН, ЛРП, масса 29-33 т	**1048,30**	295,96	705,38	47,07	**46,96**	39,2
26-01-050-08	Ванна мойная, тип ВЦП, ВРП, плюсовка, тип ПД, ПТ, масса 0,5-5,5 т	**1255,34**	345,79	856,25	66,89	**53,30**	45,8
	Машина промывная, валяльно-промывная, пропиточная, тип:						
26-01-050-09	МП, масса 9-15 т	**1027,94**	320,88	654,36	46,47	**52,70**	42,5
26-01-050-10	МПВ, МПЖ, масса 3,6-7,3 т	**1079,10**	362,40	661,05	49,01	**55,65**	48
26-01-050-11	МВП, масса 9,7-11,4 т	**981,88**	304,27	626,52	43,90	**51,09**	40,3
26-01-050-12	Машина мойно-материальная, тип ММ, МС, масса 6-7,3 т	**957,12**	312,57	597,30	45,82	**47,25**	41,4
26-01-050-13	Машина красильно-промывная, тип МКП, МКПШ, масса 3,4-3,7 т	**906,32**	271,80	591,63	44,59	**42,89**	36
	Линия красильная, тип:						
26-01-050-14	ЛКК (кубозолевое крашение), масса 64-72 т	**2015,36**	320,88	1627,01	105,07	**67,47**	42,5
26-01-050-15	ЛТК (термозольное крашение), масса 70-123 т	**1882,02**	337,49	1462,61	100,53	**81,92**	44,7
26-01-050-16	Линия для пропитки и крашения, тип ЛПК-Л, масса 140 т	**919,43**	280,11	598,55	41,35	**40,77**	37,1
26-01-050-17	Линия красильно-сушильная, тип ЛКС, масса 49-82 т	**2033,96**	329,18	1627,01	105,07	**77,77**	43,6
	Линия промывки-сушки (мойно-сушильная), тип:						
26-01-050-18	ЛПС, ЛПСС, масса 38-45 т	**2090,32**	386,56	1613,92	111,81	**89,84**	51,2
26-01-050-19	ЛМС, масса 53-65 т	**2122,28**	386,56	1643,32	114,00	**92,40**	51,2
	Линия мерсеризационная:						
26-01-050-20	цепная, тип ЛМЦ, масса 91,5т	**1760,66**	320,88	1373,61	93,83	**66,17**	42,5
26-01-050-21	бесцепная, масса 90-114 т	**1854,42**	403,17	1373,61	93,83	**77,64**	53,4

Таблицу 26-01-051 изложить в следующей редакции:

Таблица 26-01-051. Оборудование для расправки, отжима и сушки

	Измеритель: 1 т						
26-01-051-01	Линия нафтольно-сушильная, тип ЛНС, масса 22,5 т	**1516,46**	280,11	1192,97	80,28	**43,38**	37,1
26-01-051-02	Линия карбонизации шерсти, тип ЛК-180Ш, масса 51 т	**2104,66**	386,56	1643,32	114,00	**74,78**	51,2
26-01-051-03	Линия расправки, отжима и сушки, тип ЛРО, ЛРС, масса 7,7-8,7 т	**1123,19**	320,88	747,65	50,94	**54,66**	42,5
26-01-051-04	Машина сушильная, тип МСБ, МСВР, СБМО, масса 5,8-32 т	1524,62	263,50	1213,16	78,01	47,96	34,9
26-01-051-05	Жгутораправитель, тип ЖР, масса 1,8 т	**1135,18**	312,57	776,00	59,29	**46,61**	41,4
26-01-051-06	Машина отсосно-вакуумная, тип МОВ, масса 1,4-3 т	790,39	221,97	508,87	36,86	59,55	29,4

Таблицу 26-01-053 изложить в следующей редакции:

Таблица 26-01-053. Машины чесально-отколоточные, наждачные, чистильные, раскатные, печатные, зрельники

	Измеритель: 1 т						
26-01-053-01	Машина чесально-отколоточная, тип ЧОМ-3, масса 4,5 т	**895,29**	263,50	591,02	43,91	**40,77**	34,9

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-053-02	Машина наждачная и чистильная, тип НМ-2, ЧМ-3, масса 2-4,6 т	582,66	189,51	370,73	23,73	22,42	25,1
26-01-053-03	Машина раскатная периферическая, тип МРП, масса 1,4-1,7 т	831,55	213,67	595,11	42,06	22,77	28,3
26-01-053-04	Машина печатная многовальная, тип 4430, масса 11-25 т	**1600,69**	345,79	1214,25	82,58	**40,65**	45,8
26-01-053-05	Зрельник, тип 3В, 3МП, масса 23-33 т	**973,04**	280,11	596,38	41,97	**96,55**	37,1
	Таблицу 26-01-055 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 26-01-055. Оборудование термической обработки						
	Измеритель: 1 т						
	Линия термической обработки, тип:						
26-01-055-01	ЛТ, масса 15 т	**1228,86**	280,11	903,06	58,55	**45,69**	37,1
26-01-055-02	МВРТ, масса 21 т	1651,94	288,41	1283,70	87,11	79,83	38,2
26-01-055-03	Термокамера радиационная, тип УРТК, масса 1,7-2,3 т	**972,62**	263,50	596,86	41,80	**112,26**	34,9
26-01-055-04	Линия каландрирования и термической обработки, тип ЛКТ, масса 17-18,2 т	1065,01	320,88	654,36	46,47	89,77	42,5
	Таблицу 26-01-056 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 26-01-056. Каландры, декатиры						
	Измеритель: 1 т						
26-01-056-01	Каландр отделочный, тип К, КО, КОЭ, КСЭ, КФЭ, масса 6-15 т	981,18	304,27	624,77	43,90	52,14	40,3
	Декатир, тип:						
26-01-056-02	Д-220, масса 8,9 т	729,39	213,67	473,74	31,04	41,98	28,3
26-01-056-03	ДЗН, масса 12,6 т	**1019,70**	329,18	652,53	46,47	**37,99**	43,6
	Таблицу 26-01-057 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 26-01-057. Машины ратинирующие, для кондиционирования и увлажнения, линии усадочные						
	Измеритель: 1 т						
26-01-057-01	Машина ратинирующая, тип РМ, масса 3,3 т	**1018,41**	280,11	707,31	54,74	**30,99**	37,1
26-01-057-02	Машина для кондиционирования и увлажнения, тип МКУ, масса 3,5 т	1034,30	213,67	777,20	61,13	43,43	28,3
26-01-057-03	Линия усадочная, тип ЛУ, масса 19-24,7 т	**1545,73**	280,11	1221,64	82,58	**43,98**	37,1
	Таблицу 26-01-080 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 26-01-080. Аппараты красильные						
	Измеритель: 1 т						
	Аппарат красильный, тип:						
26-01-080-01	АКД, АКДС, масса 6,4-13,7 т	**1369,95**	288,41	989,45	70,36	**92,09**	38,2
26-01-080-02	АКДС-Л, масса 10,8 т	**1388,15**	280,11	1031,57	75,11	**76,47**	37,1
26-01-080-03	АПК-100, масса 3,6 т	**1005,54**	288,41	646,76	48,99	**70,37**	38,2
26-01-080-04	КМ-10, масса 1,3 т	**1075,45**	288,41	703,07	52,35	**83,97**	38,2
26-01-080-05	КПМ-10, масса 2 т	**1056,05**	280,11	695,70	51,68	**80,24**	37,1
26-01-080-06	ЛКА, масса 0,4 т	**998,65**	280,11	689,91	52,35	**28,63**	37,1

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 26-01-083 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 26-01-083. Прессы, центрифуги						
	Измеритель: 1 т						
	Пресс, тип:						
26-01-083-01	ПГ-4, масса 1,6 т	**1047,13**	320,88	692,57	52,64	**33,68**	42,5
26-01-083-02	ПГВ-10, масса 3,9 т	**899,84**	288,41	579,94	45,21	**31,49**	38,2
26-01-083-03	Центрифуга, тип ФМД, масса 4,1 т	670,64	181,20	477,01	35,01	12,43	24
	Таблицу 26-01-093 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 26-01-093. Оборудование для производства нетканых материалов						
	Измеритель: 1 т						
26-01-093-01	Машина и агрегат иглопробивные и чесально-вязальные, типы АЧВ, АЧВШВ, АИН, ИМ, масса 4,3-50,6 т	**1169,44**	206,12	942,86	62,97	**20,46**	27,3
26-01-093-02	Агрегат для термоусадки, тип АТУ, масса 8,5-12 т	2161,79	320,88	1818,27	130,33	22,64	42,5
26-01-093-03	Устройство раскатное, тип УР-1800, масса 0,6 т	755,94	206,12	524,87	36,01	24,95	27,3
	В Части 27. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ таблицу 27-01-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-01-001. Оборудование для отливки шрифтов						
	Измеритель: 1 шт.						
27-01-001-01	Автомат шрифтолитейный мелкокегельный	**585,86**	528,78	3,48	0,00	**53,60**	62,8 0,8
27-01-001-02	Машина шрифтолитейная крупнокегельная	**430,16**	390,69	1,26	0,00	**38,21**	46,4 0,58
	Таблицу 27-01-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-01-003. Машины наборные строкоотливные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина наборная строкоотливная автоматическая с одновременным набором знаков:						
27-01-003-01	360	**1781,59**	1639,68	23,18	0,00	**118,73**	192 1,6
27-01-003-02	248	**2640,09**	2450,98	33,23	0,00	**155,88**	287 2
27-01-003-03	180	**1473,08**	1349,32	10,79	0,00	**112,97**	158 1,6
27-01-003-04	Машина наборная крупнокегельная	**303,75**	264,74	3,74	0,00	**35,27**	31 0,57
	Таблицу 27-01-007 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-01-007. Вспомогательное оборудование						
	Измеритель: 1 шт.						
	Аппарат:						
27-01-007-01	наборно-корректурный	213,23	203,28	1,80	0,00	8,15	24,7 0,15

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
27-01-007-02	верстальный	190,45	177,77	2,36	0,00	10,32	21,6 0,25
	Устройство:						
27-01-007-03	для вывода информации	**251,00**	220,56	7,22	0,00	**23,22**	26,8 0,7
27-01-007-04	для получения корректурных отпечатков	274,30	237,02	8,36	0,00	28,92	28,8 0,9
27-01-007-05	ввода черно-белых иллюстраций и шрифтов	**191,20**	177,77	2,36	0,00	**11,07**	21,6 0,28
	Таблицу 27-01-017 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-01-017. Оборудование электронно-гравировальное						
	Измеритель: 1 шт.						
27-01-017-01	Машина электронно-гравировальная	619,96	572,18	20,50	0,00	27,28	67 0,59
27-01-017-02	Цветоделитель-цветокорректор	**1411,45**	1152,90	193,14	0,00	**65,41**	135 1,575
	Таблицу 27-01-018 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-01-018. Фотоаппараты репродукционные вертикальные						
	Измеритель: 1 шт.						
27-01-018-01	Фотоаппарат репродукционный вертикальный двухкомнатный, формат 50х60 см	**752,64**	685,76	10,66	0,00	**56,22**	80,3 1,25
	Таблицу 27-01-019 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-01-019. Фотоаппараты репродукционные горизонтальные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный, формат:						
27-01-019-01	70х80 см	**2154,78**	1912,96	92,25	0,00	**149,57**	224 3,5
27-01-019-02	50х65 см	**1744,79**	1614,06	33,23	0,00	**97,50**	189 1,95
	Таблицу 27-01-020 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-01-020. Фотоаппараты картографические						
	Измеритель: 1 шт.						
27-01-020-01	Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный картографический	**1664,24**	1528,66	38,63	0,00	**96,95**	179 1,95
	Таблицу 27-01-032 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-01-032. Машины копировально-множительные						
	Измеритель: 1 шт.						
27-01-032-01	Машина копировально-множительная	**2279,11**	1938,58	109,39	0,00	**231,14**	227 3,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 27-01-034 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-01-034. Центрифуги						
	Измеритель: 1 шт.						
	Центрифуга вертикальная, формат:						
27-01-034-01	66х73 см	237,11	222,98	2,57	0,00	11,56	26,8 0,25
27-01-034-02	115х140 см	**267,73**	249,60	3,35	0,00	**14,78**	30 0,35
	Таблицу 27-01-036 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-01-036. Установки для обработки офсетных форм						
	Измеритель: 1 шт.						
	Установка для:						
27-01-036-01	проявления биметаллических офсетных форм	**841,74**	732,54	35,56	0,00	**73,64**	87 1,6
27-01-036-02	обработки биметаллических офсетных форм	**1279,23**	1111,44	64,86	0,00	**102,93**	132 2,35
27-01-036-03	нанесения защитного слоя	**575,05**	522,04	12,56	0,00	**40,45**	62 0,7
27-01-036-04	термообработки монометаллических офсетных форм	672,30	572,56	14,83	0,00	84,91	68 0,77
27-01-036-05	изготовления монометаллических офсетных форм	**987,62**	850,42	50,22	0,00	**86,98**	101 1,8
	Таблицу 27-01-037 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-01-037. Оборудование для изготовления фотополимерных форм						
	Измеритель: 1 шт.						
	Установка для изготовления фотополимерных форм:						
27-01-037-01	экспонирующая	174,74	153,92	1,04	0,00	19,78	18,5 0,375
27-01-037-02	вымывная	**380,23**	274,56	12,39	0,00	**93,28**	33 1,6
	Таблицу 27-01-038 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-01-038. Оборудование для изготовления клише						
	Измеритель: 1 шт.						
27-01-038-01	Машина травильная	369,23	346,90	5,32	0,00	17,01	41,2 0,34
	Станок:						
27-01-038-02	цинкорубильный	372,75	346,90	5,53	0,00	20,32	41,2 0,45
27-01-038-03	универсальный для обработки плоских стереотипов и клише	**497,38**	442,05	15,22	0,00	**40,11**	52,5 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 27-01-050 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-01-050. Прессы матричные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Пресс матричный гидравлический для тиснения, наибольшее усилие:						
27-01-050-01	2000 кН	**1504,65**	1136,70	51,20	0,00	**316,75**	135 3,2
27-01-050-02	4000 кН	**2083,69**	1726,10	138,82	43,91	**218,77**	205 5,5
	Таблицу 27-01-051 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-01-051. Нагревательные устройства к прессам						
	Измеритель: 1 шт.						
27-01-051-01	Устройство нагревательное к прессу	**449,73**	390,69	12,92	0,00	**46,12**	46,4 0,75
	Таблицу 27-01-052 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-01-052. Автоматы стереотипные круглоотливные						
	Измеритель: 1 шт.						
27-01-052-01	Автомат стереотипный отливной к газетным ротациям	**6712,21**	5866,98	400,05	126,54	**445,18**	687 5,7
	Таблицу 27-01-053 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-01-053. Полуавтоматы стереотипные отливные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Полуавтомат:						
27-01-053-01	стереотипный	**803,61**	591,55	40,85	0,00	**171,21**	71,1 2,6
27-01-053-02	стереотипный литейный	**564,10**	428,48	12,39	0,00	**123,23**	51,5 1,8
	Таблицу 27-01-054 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-01-054. Разное отливное оборудование						
	Измеритель: 1 шт.						
27-01-054-01	Станок для отливки плоских стереотипов	**480,36**	439,81	14,83	0,00	**25,72**	51,5 0,61
27-01-054-02	Элеватор загрузочный	**707,11**	677,22	3,74	0,00	**26,15**	79,3 0,45
	Таблицу 27-01-055 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-01-055. Автоматы стереотипные отделочные						
	Измеритель: 1 шт.						
27-01-055-01	Автомат отделочный комбинированный для стереотипов к газетным ротационным машинам	**2843,58**	2442,44	168,35	0,00	**232,79**	286 3,4

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 27-02-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-02-001. Машины плоскопечатные малоформатные						
	Измеритель: 1 шт.						
27-02-001-01	Машина плоскопечатная малая	**1305,24**	1077,76	67,21	0,00	**160,27**	128 2,67
27-02-001-02	Автомат плоскопечатный, формат 46х60 см	**1630,50**	1254,58	137,92	0,00	**238,00**	149 4
	Таблицу 27-02-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-02-002. Машины ротационные ролевые						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина ротационная ролевая газетная, ширина бумажного рулона 84 см:						
27-02-002-01	однорольная	**14936,92**	11640,02	1616,42	69,56	**1680,48**	1363 27,5
27-02-002-02	двухрольная	**26202,79**	19821,34	3041,90	141,60	**3339,55**	2321 56
	Таблицу 27-02-012 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-02-012. Машины офсетные малые						
	Измеритель: 1 шт.						
27-02-012-01	Машина офсетная малая однокрасочная	**983,74**	913,78	14,46	0,00	**55,50**	107 0,75
	Машина офсетная малая ротационная однокрасочная листовая, формат:						
27-02-012-02	56х76 см	**2500,96**	2049,60	100,86	0,00	**350,50**	240 5,8
27-02-012-03	48,5х66 см	**1310,73**	1110,20	75,72	0,00	**124,81**	130 1,95
27-02-012-04	Машина офсетная малая ротационная двухкрасочная листовая, формат 56х76 см	**6477,83**	4013,80	1949,74	249,59	**514,29**	470 8,4
	Таблицу 27-02-013 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-02-013. Машины офсетные листовые						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина офсетная листовая, формат:						
27-02-013-01	90х126 см, однокрасочная	**9582,14**	7711,62	559,32	0,00	**1311,20**	903 22,2
27-02-013-02	70х 100 см, двухкрасочная	**8136,75**	6627,04	494,62	0,00	**1015,09**	776 16,68
27-02-013-03	90х 120 см, двухкрасочная	**6171,23**	4790,94	448,05	0,00	**932,24**	561 15,8
27-02-013-04	90х126 см, двухкрасочная	**12228,48**	9470,86	827,54	0,00	**1930,08**	1109 33,35
27-02-013-05	100х140 см, двухкрасочная	**13043,85**	10213,84	799,99	0,00	**2030,02**	1196 35
27-02-013-06	70х 100 см, четырехкрасочная	**15139,94**	12289,06	1131,93	0,00	**1718,95**	1439 28,03
27-02-013-07	90х 126 см, четырехкрасочная	**15534,86**	11187,40	1198,51	0,00	**3148,95**	1310 56
27-02-013-08	100х140 см, четырехкрасочная	**20811,09**	16132,06	1274,61	0,00	**3404,42**	1889 58,6

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
27-02-013-09	70х 100 см, шестикрасочная	**12580,03**	9402,54	805,65	0,00	**2371,84**	1101 40,65

Таблицу 27-02-014 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-02-014. Машины офсетные рулонные

Измеритель: 1 шт.

	Машина офсетная ротационная рулонная газетная, формат:						
27-02-014-01	62х42 см	**2154,87**	1742,94	64,70	0,00	**347,23**	207 5,9
27-02-014-02	59,4х42 см, однорулонная	**6273,75**	5043,58	272,08	0,00	**958,09**	599 16
27-02-014-03	59,4х42 см, двухрулонная	**11719,58**	9351,30	467,97	0,00	**1900,31**	1095 32
27-02-014-04	Машина офсетная ротационная рулонная, ширина бумажного полотна 66 см, четырехкрасочная	**12690,39**	11383,71	371,95	0,00	**934,73**	1313 12,84

Таблицу 27-02-015 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-02-015. Машины офсетные ролевые многокрасочные

Измеритель: 1 шт.

27-02-015-01	Машина офсетная ролевая многокрасочная ротационная газетная, ширина бумажного полотна 168 см (двухрольная секция)	**385356,27**	292716,54	72567,53	7505,61	**20072,20**	33762 275

Таблицу 27-02-025 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-02-025. Станки пробопечатные офсетные

Измеритель: 1 шт.

	Станок:						
27-02-025-01	пробопечатный офсетный, формат 70х104 см	**1234,85**	929,99	61,83	0,00	**243,03**	113 4,3
27-02-025-02	офсетно-переводной, формат 92х126 см	**1533,57**	1064,96	85,61	0,00	**383,00**	128 7

Таблицу 27-02-030 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-02-030. Машины краскотерочные

Измеритель: 1 шт.

27-02-030-01	Машина краскотерочная	**292,75**	261,02	7,22	0,00	**24,51**	31 0,65

Таблицу 27-02-031 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-02-031. Оборудование специальное

Измеритель: 1 шт.

	Устройство:						
27-02-031-01	счетно-комплектующее	**1316,37**	1136,70	56,81	0,00	**122,86**	135 1,9
27-02-031-02	приемно-комплектующее, автоматическое	**1174,78**	1060,92	19,42	0,00	**94,44**	126 1,25
27-02-031-03	распределительно-транспортирующее	**188,53**	161,14	3,97	0,00	**23,42**	21,6 0,75

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 27-02-033 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-02-033. Оборудование вспомогательное к офсетным печатным машинам						
	Измеритель: 1 шт.						
27-02-033-01	Установка для приготовления увлажняющего раствора	**296,76**	277,86	0,82	0,00	**18,08**	33 0,23
27-02-033-02	Машина пневматическая для загибки офсетных печатных форм	447,56	396,26	3,15	0,00	48,15	46,4 0,768
27-02-033-03	Станок для пробивки отверстий в офсетных печатных пластинах	293,37	273,28	0,75	0,00	19,34	32 0,238
27-02-033-04	Станок для крепления планок к офсетной резине	369,25	333,91	1,07	0,00	34,27	39,1 0,51
	Таблицу 27-03-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-03-001. Машины листорезальные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина листорезальная для рулонов, количество рулонов:						
27-03-001-01	1	**1617,23**	1305,10	94,14	0,00	**217,99**	155 3,6
27-03-001-02	2	**2016,75**	1650,32	81,84	0,00	**284,59**	196 4,7
27-03-001-03	4	**2504,04**	2121,84	77,98	0,00	**304,22**	252 4,9
27-03-001-04	Машина листорезальная	**328,33**	286,28	8,76	0,00	**33,29**	34 1
	Таблицу 27-03-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-03-002. Машины бумагорезальные одноножевые						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина бумагорезальная одноножевая, длина резания:						
27-03-002-01	720 мм	**969,01**	833,58	38,63	0,00	**96,80**	99 1,5
27-03-002-02	1250 мм	**1468,99**	1187,22	64,70	0,00	**217,07**	141 3,6
27-03-002-03	1390 мм	**2092,95**	1717,68	102,75	0,00	**272,52**	204 4,45
	Таблицу 27-03-003 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-03-003. Машины бумагорезальные с программным управлением						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина бумагорезальная с программным управлением, длина резания:						
27-03-003-01	1320 мм	**1609,86**	1321,94	59,47	0,00	**228,45**	157 3,8
27-03-003-02	1680 мм	**2008,55**	1557,70	102,75	0,00	**348,10**	185 6
	Таблицу 27-03-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-03-004. Машины бумагорезальные трехножевые						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина бумагорезальная трехножевая, наибольший размер обрезаемых блоков:						
27-03-004-01	245х340 мм, автоматическая	**1035,54**	762,85	70,36	0,00	**202,33**	90,6 3,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
27-03-004-02	315х450 мм, полуавтоматическая	**851,51**	633,18	36,02	0,00	**182,31**	75,2 3,2
27-03-004-03	430х300 мм, автоматическая	**1277,08**	1103,02	14,42	0,00	**159,64**	131 2,63

Таблицу 27-03-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-03-005. Разные резальные машины и станки

Измеритель: 1 шт.

	Машина:						
27-03-005-01	бобинорезальная	962,91	858,84	12,83	0,00	91,24	102 2,35
27-03-005-02	картонорезальная	**237,60**	177,77	3,80	0,00	**56,03**	21,6 1
27-03-005-03	Станок картонорезальный	236,04	220,56	2,57	0,00	12,91	26,8 0,29

Таблицу 27-03-016 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-03-016. Машины фальцевальные

Измеритель: 1 шт.

	Машина фальцевальная комбинированная:						
27-03-016-01	с устройством для скрепления тетрадей термонитями	**1625,60**	1434,72	82,46	0,00	**108,42**	168 2,75
27-03-016-02	формат до 71х105 см	**1359,94**	1248,48	32,73	0,00	**78,73**	144 1,85
	Машина фальцевальная кассетная, формат:						
27-03-016-03	45х84 см	**804,49**	751,52	10,85	0,00	**42,12**	88 0,85
27-03-016-04	71х108 см	**1751,23**	1537,20	117,65	0,00	**96,38**	180 2,27
27-03-016-05	90х125 см	**2036,31**	1810,48	111,23	0,00	**114,60**	212 2,65

Таблицу 27-03-017 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-03-017. Линии для бесшвейного скрепления блоков

Измеритель: 1 шт.

27-03-017-01	Линия поточная для бесшвейного скрепления книжных блоков	**4030,22**	3475,78	114,47	0,00	**439,97**	407 6,5

Таблицу 27-03-018 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-03-018. Машины листоподборочные

Измеритель: 1 шт.

	Машина листоподборочная с числом станций:						
27-03-018-01	12	**2218,98**	1902,92	134,48	0,00	**181,58**	226 2,74
27-03-018-02	18	**2825,45**	2391,20	207,38	0,00	**226,87**	280 3,42
27-03-018-03	24	**2928,73**	2442,44	221,65	0,00	**264,64**	286 4,1
27-03-018-04	12, швейная	**2824,92**	2365,58	214,02	0,00	**245,32**	277 3,79
27-03-018-05	18, швейная	**3401,75**	2843,82	265,35	0,00	**292,58**	333 4,52
27-03-018-06	24, швейная	**3320,81**	2711,24	275,85	0,00	**333,72**	322

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							5,35

Таблицу 27-03-019 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-03-019. Агрегаты вкладочно-швейно-резальные

Измеритель: 1 шт.

27-03-019-01	Агрегат вкладочно-швейно-резальный, формат до 32х48 см	**6725,65**	6114,64	123,66	0,00	**487,35**	716 6,99

Таблицу 27-03-020 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-03-020. Машины ниткошвейные и форзацприклеечные

Измеритель: 1 шт.

27-03-020-01	Машина для приклейки форзацев	249,51	207,97	14,83	0,00	26,71	24,7 0,78
27-03-020-02	Автомат ниткошвейный	**2194,32**	2063,46	51,02	0,00	**79,84**	238 1,3
27-03-020-03	Машина ниткошвейная полуавтоматическая	786,85	730,17	15,22	0,00	41,46	85,5 0,98
27-03-020-04	Полуавтомат ниткошвейный	**929,84**	828,38	50,22	0,00	**51,24**	97 1,2

Таблицу 27-03-030 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-03-030. Агрегаты блокообрабатывающие

Измеритель: 1 шт.

	Агрегат:						
27-03-030-01	заклеечно-резальный	**15513,00**	13664,00	857,25	30,94	**991,75**	1600 13,5
27-03-030-02	блокообрабатывающий	**10274,04**	9001,16	589,94	20,55	**682,94**	1054 9,62

Таблицу 27-03-031 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-03-031. Машины для обработки книжных блоков

Измеритель: 1 шт.

27-03-031-01	Машина книговставочная	**2994,08**	2690,10	90,46	0,00	**213,52**	315 3
27-03-031-02	Устройство сушильно-передающее	**1413,82**	1187,22	88,05	0,00	**138,55**	141 1,924
	Машина для обработки книжных блоков:						
27-03-031-03	оклеечно-каптальная	**2028,93**	1819,02	78,79	0,00	**131,12**	213 1,8
27-03-031-04	круглильно-кашировальная	**2199,27**	1947,12	38,05	0,00	**214,10**	228 3,35
27-03-031-05	прессовально-штриховальная	**1653,67**	1364,04	94,46	0,00	**195,17**	162 3,2

Таблицу 27-03-040 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-03-040. Машины крышкоделательные

Измеритель: 1 шт.

	Машина:						
27-03-040-01	крышкоделательная	**2969,47**	2536,38	162,69	0,00	**270,40**	297 4,1
27-03-040-02	крышкоделательная универсальная	**1629,61**	1414,56	63,20	0,00	**151,85**	168 2,3

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 27-03-041 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-03-041. Машины для изготовления переплетных крышек						
	Измеритель: 1 шт.						
27-03-041-01	Машина для изготовления штуковок переплета	**834,96**	711,49	40,96	0,00	**82,51**	84,5 1,29
	Пресс печатно-позолотный:						
27-03-041-02	тигельный	**853,50**	754,43	20,17	0,00	**78,90**	89,6 1,1
27-03-041-03	автоматический	**764,48**	547,30	36,02	0,00	**181,16**	65 3,2
27-03-041-04	полуавтоматический	**527,18**	355,32	15,18	0,00	**156,68**	42,2 2,8
27-03-041-05	ручной	506,69	433,63	15,22	0,00	57,84	51,5 0,9
	Таблицу 27-03-050 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-03-050. Линии для обработки книжных блоков						
	Измеритель: 1 шт.						
27-03-050-01	Самонаклад к автомату	**1251,19**	1195,60	14,44	0,94	**41,15**	140 0,61
27-03-050-02	Пресс для обжима книжных блоков	**2927,04**	2493,68	268,08	10,63	**165,28**	292 4,2
27-03-050-03	Машина для заклейки и сушки корешков блоков	**2546,26**	2271,64	154,05	5,08	**120,57**	266 2,395
27-03-050-04	Устройство для формирования стопы блоков	**884,18**	854,00	3,35	0,00	**26,83**	100 0,345
	Машина:						
27-03-050-05	круглильно-кашировальная	**3540,00**	3082,94	263,11	9,68	**193,95**	361 4
27-03-050-06	оклеечно-каптальная	**2357,33**	2186,24	81,47	2,36	**89,62**	256 1,55
27-03-050-07	книговставочная автоматическая	**2972,81**	2749,88	99,39	4,13	**123,54**	322 2,43
27-03-050-08	для штриховки и обжима книг	**3671,06**	3211,04	287,31	9,21	**172,71**	376 3,61
	Транспортер:						
27-03-050-09	криволинейный	781,90	760,06	0,32	0,00	21,52	89 0,15
27-03-050-10	прямолинейный	886,43	862,54	0,32	0,00	23,57	101 0,15
	Таблицу 27-03-051 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-03-051. Оборудование для вставки блоков в переплетные крышки						
	Измеритель: 1 шт.						
27-03-051-01	Машина для крытья мягкой обложкой	**937,56**	833,58	18,27	0,00	**85,71**	99 1,25
27-03-051-02	Станок штриховальный	**508,78**	474,82	5,71	0,00	**28,25**	55,6 0,32

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 27-03-056 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-03-056. Машины для упаковки						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина для упаковки:						
27-03-056-01	пачек	786,74	730,17	19,78	0,00	36,79	85,5 0,79
27-03-056-02	книг и журналов	**2190,29**	1955,66	114,47	0,00	**120,16**	229 2,95
	Таблицу 27-04-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-04-001. Машины для отделки продукции						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина для отделки продукции:						
27-04-001-01	бронзировальная комбинированная	**1688,58**	1477,42	21,60	0,00	**189,56**	173 2,95
27-04-001-02	лакировальная	**3260,59**	2509,16	212,13	0,00	**539,30**	298 9
27-04-001-03	для целлофанирования	**2655,78**	2143,54	142,68	0,00	**369,56**	251 5,5
	Таблицу 27-04-006 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 27-04-006. Машины копировальные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина копировальная:						
27-04-006-01	ротационная электрографическая	**493,39**	433,63	15,42	0,00	**44,34**	51,5 1
27-04-006-02	электрографическая копировально-множительная	506,25	492,76	0,20	0,00	13,29	57,7 0,106
27-04-006-03	Аппарат светокопировальный	288,28	273,28	3,55	0,00	11,45	32 0,16
27-04-006-04	Станок для обрезки светокопий	87,45	84,77	0,05	0,00	2,63	10,3 0,036
	В Части 28. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ таблицу 28-01-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-01-004. Бункеры складские для муки						
	Измеритель: 1 шт.						
28-01-004-01	Бункер секционный для бестарного хранения муки, объем 58,9 м^3	**8100,24**	3965,82	1986,51	67,79	**2147,91**	471 4,42
	Измеритель: 1 секция						
28-01-004-02	Секция дополнительная для увеличения объема бункера, вместимость 11,1 м^3	**1210,65**	387,85	277,54	4,02	**545,26**	48,3 0,43
	Измеритель: 1 шт.						
28-01-004-03	Бункер, объем 39 м^3	**6882,98**	2376,88	1709,56	31,89	**2796,54**	296 5,2
28-01-004-04	Силос (бункер) вертикальный, объем 50,7 м^3	**5288,94**	1788,60	1238,08	15,71	**2262,26**	220 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 28-01-022 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-01-022. Оборудование для подготовки и дозировки жидких ингредиентов						
	Измеритель: 1 шт.						
28-01-022-01	Сахарожирорастворитель, объем 0,2 м^3	**263,07**	188,32	32,79	1,80	**41,96**	21,4 0,21
28-01-022-02	Установка для приготовления водно-жировых эмульсий, производительность 85 л/ч	**142,00**	72,11	31,76	2,35	**38,13**	8,98 0,1
	Солерастворитель, объем:						
28-01-022-03	0,53 м^3	**152,12**	109,76	13,18	0,68	**29,18**	13,5 0,1
28-01-022-04	1 м^3	**234,05**	149,74	38,01	1,98	**46,30**	19,1 0,28
28-01-022-05	Станция дозировочная для подогрева воды и дозирования жидких компонентов	**228,26**	149,76	37,33	2,04	**41,17**	18 0,25
28-01-022-06	Установка насосная для перекачивания и дозирования жидких полуфабрикатов, производительность 600 л/мин	148,01	88,93	32,12	2,35	26,96	11,2 0,09
	Таблицу 28-01-035 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-01-035. Оборудование для приготовления дрожжей						
	Измеритель: 1 шт.						
28-01-035-01	Чан дрожжевой из нержавеющей стали объемом 1000 л	**98,62**	59,34	34,31	2,47	**4,97**	7,86 0,15
	Таблицу 28-01-072 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-01-072. Оборудование для расстойки теста						
	Измеритель: 1 шт.						
28-01-072-01	Конвейер окончательной расстойки тестовых заготовок, количество люлек 30 шт.	**3839,95**	1878,03	1168,98	18,42	**792,94**	231 3,7
28-01-072-02	Агрегат расстойный, количество люлек 120 шт.	**9743,83**	3835,18	3777,51	46,86	**2131,14**	466 8,3
28-01-072-03	Шкаф расстойный к печам с сетчатым подом	**11836,42**	4814,55	4582,11	72,28	**2439,76**	585 1,2
	Таблицу 28-02-025 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-02-025. Мешалки разные						
	Измеритель: 1 шт.						
28-02-025-01	Мешалка аффинационная	**3406,67**	598,19	2347,58	189,20	**460,90**	76,3 5,5
	Утфелемешалка-кристаллизатор, полезный объем:						
28-02-025-02	30 м^3	**4797,19**	739,31	3128,43	243,29	**929,45**	94,3 10
28-02-025-03	45 м^3	**7495,48**	1152,48	5357,66	419,61	**985,34**	147 16,2
	Утфелемешалка:						
28-02-025-04	для перемешивания утфеля 1-го продукта	**3902,34**	677,28	2691,41	214,94	**533,65**	85,3 7,5
28-02-025-05	приемная, объем 65 м^3	**8623,80**	1286,28	6289,62	477,60	**1047,90**	162 17,24

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
28-02-025-06	кристаллизатор, вертикальная автоматизированная	**14625,18**	2493,12	10724,50	879,25	**1407,56**	318 39,16

Таблицу 28-02-026 изложить в следующей редакции:

Таблица 28-02-026. Утфелераспределители

Измеритель: 1 шт.

	Утфелераспределитель для подачи утфеля в центрифуги, количество центрифуг:						
28-02-026-01	3	**1941,27**	356,51	1321,20	106,88	**263,56**	44,9 3,02
28-02-026-02	4	**2251,93**	419,23	1564,50	126,13	**268,20**	52,8 3,65

Таблицу 28-02-035 изложить в следующей редакции:

Таблица 28-02-035. Оборудование фильтрационное

Измеритель: 1 шт.

	Фильтр с пневмогидравлической выгрузкой осадка, поверхность фильтрации:						
28-02-035-01	60 м^2	**909,85**	283,82	370,45	18,66	**255,58**	37,1 3,15
28-02-035-02	100 м^2	**1180,69**	343,49	530,25	27,04	**306,95**	44,9 4,47
	Фильтр дисковый, поверхность фильтрации:						
28-02-035-03	80 м^2	1601,64	466,59	702,56	36,02	432,49	61,8 7,88
28-02-035-04	150 м^2	1958,86	516,42	755,31	38,62	687,13	68,4 8,58

Таблицу 28-02-041 изложить в следующей редакции:

Таблица 28-02-041. Пульповушки

Измеритель: 1 шт.

	Пульповушка ротационная к диффузионным аппаратам:						
28-02-041-01	КДА20	**1266,32**	489,60	472,41	25,75	**304,31**	64 2,15
28-02-041-02	КДА30	**1535,09**	566,87	581,40	32,24	**386,82**	74,1 2,7
	Пульповушки с прессом к диффузионным аппаратам:						
28-02-041-03	КДА20	**1353,41**	644,90	443,61	19,25	**264,90**	84,3 2,05
28-02-041-04	КДА30	**1606,55**	712,98	543,99	23,15	**349,58**	93,2 3,5

Таблицу 28-02-042 изложить в следующей редакции:

Таблица 28-02-042. Песколовушки

Измеритель: 1 шт.

28-02-042-01	Песколовушка системы Руссель-Дорошенко	**906,93**	420,75	280,64	10,27	**205,54**	55 3

Таблицу 28-02-044 изложить в следующей редакции:

Таблица 28-02-044. Ловушки разные

Измеритель: 1 шт.

	Ловушка к выпарным аппаратам:						
28-02-044-01	1-го продукта	**2714,63**	589,89	1143,44	88,10	**981,30**	70,9

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							11,25
28-02-044-02	2-го продукта	**1577,00**	371,59	701,63	57,40	**503,78**	46,8 6,27
	Ловушка перед:						
28-02-044-03	лавером	**360,70**	96,88	127,98	11,81	**135,84**	12,5 0,77
28-02-044-04	газовыми компрессорами	**429,82**	115,48	171,83	15,59	**142,51**	14,9 1,09
	Таблицу 28-02-050 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-02-050. Водоотделители						
	Измеритель: 1 шт.						
	Колонки для конденсата с двумя циркуляционными контурами, высота до 7000 мм для:						
28-02-050-01	вакуум - аппаратов Д100-200	**468,02**	356,50	56,73	2,72	**54,79**	46 0,34
28-02-050-02	выпарных аппаратов Д150	**365,60**	240,21	72,93	3,66	**52,46**	31,4 0,46
28-02-050-03	выпарных аппаратов Д250	**472,90**	188,96	173,24	9,45	**110,70**	24,7 1,18
28-02-050-04	выпарных аппаратов Д400	**639,26**	214,97	289,24	15,12	**135,05**	28,1 1,89
	Таблицу 28-02-051 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-02-051. Водоотводчики						
	Измеритель: 1 шт.						
	Водоотводчик-автомат, диаметр штуцера:						
28-02-051-01	50 мм	**240,84**	171,84	29,81	1,65	**39,19**	21,4 0,22
28-02-051-02	150 мм	**285,84**	188,71	44,75	2,60	**52,38**	23,5 0,32
	Таблицу 28-02-060 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-02-060. Диффузионное оборудование						
	Измеритель: 1 шт.						
28-02-060-01	Ошпариватель стружки к диффузионному аппарату	**10864,51**	3570,08	5189,51	374,35	**2104,92**	424 34,8
	Измеритель: 1 компл.						
	Диффузия колонная, производительность (по свекле):						
28-02-060-02	1500 т/сут	**136176,12**	46857,30	64099,82	5352,88	**25219,00**	5565 136,5
28-02-060-03	2000 т/сут	**151703,20**	50772,60	69913,08	5622,04	**31017,52**	6030 154,1
28-02-060-04	3000 т/сут	**190349,48**	63048,96	83238,21	6522,43	**44062,31**	7488 163,7
	Диффузия наклонная шнековая, производительность (по свекле):						
28-02-060-05	2000 т/сут	**187404,17**	62476,40	70242,81	5255,21	**54684,96**	7420 150
28-02-060-06	3000 т/сут	**276169,17**	90952,84	99902,58	7223,21	**85313,75**	10802 210

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 28-02-068 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-02-068. Вакуум-аппараты						
	Измеритель: 1 шт.						
	Вентиль шаровой для регулирования вакуума на вакуум-аппаратах, диаметр:						
28-02-068-01	350 мм	157,06	91,06	29,38	1,65	36,62	11,2 0,23
28-02-068-02	450 мм	211,74	142,30	31,79	1,77	37,65	16,9 0,24
28-02-068-03	600 мм	290,85	188,32	52,36	2,95	50,17	21,4 0,39
	Вакуум-аппарат с механическим циркулятором, производительность (по уваренному утфелю):						
28-02-068-04	15 т	**15560,28**	4339,98	5756,51	380,99	**5463,79**	486 15,1
28-02-068-05	30 т	**19864,33**	5018,66	8223,84	444,41	**6621,83**	562 20,1
28-02-068-06	40 т	**23058,14**	5670,55	9161,08	476,18	**8226,51**	635 23,05
28-02-068-07	Вакуум-аппарат периодического действия со средствами автоматизации	**20834,30**	5081,17	12006,36	649,15	**3746,77**	569 27,55
28-02-068-08	**Вакуум-аппарат для уваривания утфелей из сиропов и паток**	**15915,93**	3964,92	5699,28	197,11	**6251,73**	444 19,45
	Таблицу 28-02-078 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-02-078. Оборудование сокоочистительного цеха						
	Измеритель: 1 шт.						
28-02-078-01	Лавер для очистки и охлаждения сатурационного газа, диаметр корпуса 1600 мм	**3896,56**	705,07	2725,14	297,61	**466,35**	88,8 6,5
	Аппарат автоматизированный прогрессивной преддефекации, производительность:						
28-02-078-02	2000 т/сут	**16276,85**	3236,09	10694,92	836,01	**2345,84**	403 19,5
28-02-078-03	3000 т/сут	**20070,95**	4296,06	12739,97	951,29	**3034,92**	522 24,9
28-02-078-04	4000 т/сут	**59257,41**	7367,50	41516,15	3036,01	**10373,76**	875 43,47
	Аппарат предварительной дефекации, производительность:						
28-02-078-05	1500 т/сут	**1058,15**	362,86	464,92	44,88	**230,37**	45,7 3
28-02-078-06	3000 т/сут	**1459,54**	435,11	648,60	58,34	**375,83**	54,8 4,57
	Аппарат холодной ступени основной дефекации, производительность:						
28-02-078-07	3000 т/сут	**19240,18**	5262,50	7937,38	458,78	**6040,30**	625 18,5
28-02-078-08	6000 т/сут	**24104,16**	6293,98	9458,44	528,18	**8351,74**	737 25,1
	Аппарат горячей ступени основной дефекации, производительность:						
28-02-078-09	3000 т/сут	**4386,57**	1078,14	2056,11	124,83	**1252,32**	119 4,8
28-02-078-10	6000 т/сут	**5128,52**	1220,94	2343,25	141,60	**1564,33**	133 6,3
	Аппарат основной дефекации для окончательной обработки сока известью, производительность переработки свеклы:						
28-02-078-11	1500 т/сут	**1647,34**	370,83	971,07	104,52	**305,44**	47,3

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							3,35
28-02-078-12	2000 т/сут	**1840,53**	397,49	1068,34	113,73	**374,70**	50,7 4,04
28-02-078-13	3000 т/сут	**2295,06**	460,99	1300,26	133,57	**533,81**	58,8 5,31
28-02-078-14	4500 т/сут	**10055,96**	2135,86	6813,55	752,65	**1106,55**	269 14,7
28-02-078-15	6000 т/сут	**30847,14**	7349,39	16222,36	754,30	**7275,39**	893 16,2
	Аппарат 1-й сатурации для обработки дефекованного сока, производительность переработки свеклы:						
28-02-078-16	1500 т/сут	**2981,05**	1119,54	1377,42	138,89	**484,09**	141 6,2
28-02-078-17	2000 т/сут	**3551,49**	1246,58	1542,29	156,13	**762,62**	157 7,84
28-02-078-18	2500 т/сут	**6628,62**	1419,04	4437,52	492,00	**772,06**	181 9,7
28-02-078-19	4500 т/сут	**8872,54**	2232,34	5622,90	556,84	**1017,30**	278 24,95
28-02-078-20	6000 т/сут	**21375,78**	6447,46	9449,55	628,29	**5478,77**	722 29,9
	Аппарат сока 1-й сатурации, производительность:						
28-02-078-21	3000 т/сут	**13871,39**	3766,40	7139,89	704,88	**2965,10**	428 16
28-02-078-22	6000 т/сут	**19293,02**	4929,36	10001,88	600,14	**4361,78**	552 30,1
	Отстойник-осветлитель сока, производительность:						
28-02-078-23	1500 т/сут	**16665,89**	4563,64	9304,27	686,15	**2797,98**	542 22,1
28-02-078-24	3000 т/сут	**26228,37**	5944,52	16385,55	1120,77	**3898,30**	706 39,13
	Аппарат 2-й сатурации, производительность переработки свеклы:						
28-02-078-25	2000 т/сут	**4550,14**	1023,00	3156,20	358,00	**370,94**	132 5,02
28-02-078-26	3000 т/сут	**5603,08**	1238,64	3846,47	430,12	**517,97**	156 7,18
28-02-078-27	4500 т/сут	**8269,54**	1845,51	5416,36	451,04	**1007,67**	227 16,54
28-02-078-28	6000 т/сут	**22253,31**	6980,18	9540,16	489,87	**5732,97**	829 19,8
	Установка для обработки сока 2-й сатурации, производительность переработки свеклы:						
28-02-078-29	3000 т/сут	**18077,43**	5182,32	8839,73	557,63	**4055,38**	572 21,7
28-02-078-30	6000 т/сут	**22771,68**	5780,28	12284,98	688,59	**4706,42**	638 29,3
	Сульфитатор сока, производительность:						
28-02-078-31	3000 т/сут	**1468,96**	299,49	1032,57	87,51	**136,90**	38,2 1,21
28-02-078-32	6000 т/сут	**2106,85**	431,20	1474,12	121,64	**201,53**	55 2,71
	Аппарат для гашения извести, тип:						
28-02-078-33	АИ-1,8МГ	3185,83	642,88	2103,85	158,37	439,10	82 7,54
28-02-078-34	АИ-2-4,5	24169,67	1905,12	21390,17	667,02	874,38	243 23,89

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 28-03-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-03-001. Оборудование для снятия и обработки шкур						
	Измеритель: 1 шт.						
28-03-001-01	Установка механического снятия шкур с туш крупного рогатого скота, производительность до 60 туш/ч	**2016,06**	995,72	311,52	15,83	**708,82**	124 2,85
28-03-001-02	Агрегат для снятия шкур и крупонов, производительность 100-200 туш/ч	**1300,32**	642,88	281,98	12,28	**375,46**	82 1,67
	Таблицу 28-03-009 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-03-009. Столы конвейерные для инспекции внутренностей скота						
	Измеритель: 1 компл.						
	Стол конвейерный комплектный для разборки и инспекции внутренностей крупного рогатого скота, производительность:						
28-03-009-01	250 туш/смену	**2010,90**	1191,00	443,23	12,64	**376,67**	150 2,28
28-03-009-02	500-750 туш/смену	**2573,95**	1627,70	549,25	14,41	**397,00**	205 2,6
28-03-009-03	1000 туш/смену	**2287,16**	1151,30	679,48	16,89	**456,38**	145 3,04
	Стол конвейерный комплектный для разборки и инспекции внутренностей свиней и баранов, производительность:						
28-03-009-04	свиней 500 туш/смену, баранов 1000 туш/смену	**1355,62**	915,42	201,87	6,73	**238,33**	114 0,93
28-03-009-05	свиней 1000-1500 туш/смену, баранов 1500-2000 туш/смену	**2243,71**	1533,73	447,69	9,57	**262,29**	191 1,3
28-03-009-06	свиней 2000 туш/смену, баранов 2500 туш/смену	**2704,02**	1838,87	527,86	10,87	**337,29**	229 1,49
	Таблицу 28-03-011 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-03-011. Печи опалочные						
	Измеритель: 1 шт.						
28-03-011-01	Установка для опаливания туш свиней в шкуре, производительность 240 туш/ч	**1796,76**	562,91	358,38	13,94	**875,47**	71,8 1,9
28-03-011-02	Печь для опаливания шерстных субпродуктов, барабанная, производительность 500 кг/ч	**740,43**	439,82	52,76	0,97	**247,85**	56,1 0,75
	Таблицу 28-03-020 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-03-020. Агрегаты и машины для обработки голов скота						
	Измеритель: 1 шт.						
28-03-020-01	Агрегат для обработки свиных голов, производительность 100 голов/ч	**2628,02**	1226,27	606,14	22,79	**795,61**	149 4,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 28-03-030 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-03-030. Котлы для перетопки технического сырья						
	Измеритель: 1 компл.						
28-03-030-01	Котел вакуумный для получения сухих животных кормов и технического жира, объем 4,6 м^3	**3854,85**	1968,50	1069,44	81,44	**816,91**	254 12,75
	Таблицу 28-03-040 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-03-040. Машины для измельчения мяса						
	Измеритель: 1 шт.						
	Куттер для измельчения мяса, объем чаши:						
28-03-040-01	125 л	**1639,74**	556,45	363,78	14,53	**719,51**	71,8 2
28-03-040-02	250 л	**1952,25**	635,50	461,33	18,31	**855,42**	82 3,3
	Таблицу 28-03-041 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-03-041. Оборудование для термической обработки колбас						
	Измеритель: 1 компл.						
28-03-041-01	Автокоптилка малая для копчения колбас и свинокопченостей, конвейерная вертикальная, максимальная нагрузка 12420 кг	**9537,55**	2572,56	776,37	24,92	**6188,62**	324 6,3
	Таблицу 28-04-010 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-04-010. Льдогенераторы чешуйчатого и трубчатого льда						
	Измеритель: 1 шт.						
	Льдогенератор трубчатого блочного льда, производительность:						
28-04-010-01	5 т/сут	2656,14	1365,10	508,84	21,73	782,20	170 4,3
28-04-010-02	10 т/сут	**5793,92**	3798,19	975,16	34,72	**1020,57**	473 8,8
28-04-010-03	20 т/сут	**7229,74**	4593,16	1397,83	46,77	**1238,75**	572 11,9
28-04-010-04	40 т/сут	**11806,32**	8447,56	2019,73	63,77	**1339,03**	1052 16,1
	Таблицу 28-05-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-05-005. Оборудование экстракционное						
	Измеритель: 1 компл.						
28-05-005-01	Экстрактор горизонтальный непрерывнодействующий со специальным транспортером, насосами и сборниками	**54369,51**	20929,84	30418,10	3105,08	**3021,57**	2636 55,4

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 28-06-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-06-005. Пропариватели и стерилизаторы						
	Измеритель: 1 шт.						
28-06-005-01	Стерилизатор с ванной, объем 400 л	**255,89**	123,09	80,79	4,13	**52,01**	15,7 0,4
	Таблицу 28-06-010 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-06-010. Охладители и охладительные установки						
	Измеритель: 1 шт.						
	Установка автоматизированная пастеризационно-охладительная, производительность:						
28-06-010-01	3000 л/ч	**1639,68**	940,80	455,84	13,11	**243,04**	120 2,5
28-06-010-02	10000 л/ч	**2063,09**	1105,44	601,44	17,36	**356,21**	141 3,5
	Таблицу 28-06-016 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-06-016. Машины моечные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина бутылкомоечная, производительность:						
28-06-016-01	6000 бутылок/ч	**3364,22**	1758,57	1067,18	44,62	**538,47**	219 6,5
28-06-016-02	12000 бутылок/ч	**7038,90**	3693,80	2205,22	87,65	**1139,88**	460 15,3
	Таблицу 28-06-022 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-06-022. Оборудование для получения творога						
	Измеритель: 1 компл.						
28-06-022-01	Линия производства творога раздельным способом, производительность 450 кг/ч	**11967,47**	7393,50	3340,18	121,47	**1233,79**	954 16,5
	Измеритель: 1 шт.						
	Линия производства творога раздельным способом, производительность 450 кг/ч, в том числе:						
28-06-022-02	резервуар для кисломолочных продуктов (4 шт.)	727,58	468,88	246,58	9,57	12,12	60,5 1,46
28-06-022-03	резервуар для кефира	738,10	469,65	256,26	10,04	12,19	60,6 1,55
28-06-022-04	бак для исходных сливок объем 0,25 $м^3$	43,61	8,45	34,99	3,37	0,17	1,09 0,03
28-06-022-05	сепаратор для разделения сквашенного молока на творог и сыворотку, производительность 5,5 $м^3$/ч (2 шт.)	**607,73**	347,98	168,98	6,61	**90,77**	44,9 1
28-06-022-06	фильтр для фильтрации молока перед сепарированием (2 шт.)	93,20	35,20	34,10	3,29	23,90	4,49 0,015
28-06-022-07	**установка насосная для перекачивания творожного сгустка, производительность 800 кг/ч**	187,83	156,06	26,55	0,44	5,22	18 0,066
28-06-022-08	агрегат электронасосный (3 шт.)	203,89	164,23	34,11	0,68	5,55	20,2 0,105

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
28-06-022-09	насос мембранный, производительность 500 кг/ч (2 шт.)	177,43	148,14	7,37	0,44	21,92	18 0,065
28-06-022-10	смеситель с дозаторами обезжиренного творога и сливок, производительность 850 кг/ч	583,38	313,10	181,38	6,85	88,90	40,4 1,06
28-06-022-11	охладитель творога двухцилиндровый, производительность 600 кг/ч	**703,42**	426,25	180,69	5,67	**96,48**	55 0,87
28-06-022-12	лоток творожного сгустка	84,02	26,20	34,10	3,29	23,72	3,38 0,013
28-06-022-13	комплект элементов молочной арматуры	**1419,24**	803,24	281,75	3,80	**334,25**	98,8 0,5
28-06-022-14	ванна сливкосозревательная объемом 600 л (2 шт.)	514,16	374,77	131,58	3,04	7,81	47,2 0,32
28-06-022-15	автомат расфасовочно-упаковочный производительность 36-72 упаковок/мин	1509,28	849,58	430,59	14,53	229,11	107 2,76
28-06-022-16	маслообразователь, производительность 700 кг/ч	**533,24**	299,49	141,14	6,40	**92,61**	38,2 0,75
	Таблицу 28-06-028 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-06-028. Маслообразователи						
	Измеритель: 1 шт.						
28-06-028-01	Маслообразователь, производительность 700 кг/ч	**516,44**	299,49	124,34	6,40	**92,61**	38,2 0,75
28-06-028-02	Маслоизготовитель, объем 2 м^3	**1875,49**	1191,68	479,12	11,93	**204,69**	152 2,41
	Таблицу 28-06-030 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-06-030. Линии производства сливочного масла						
	Измеритель: 1 компл.						
28-06-030-01	Линия производства сливочного масла, производительность 1000 кг/ч	**20531,41**	12711,49	6064,13	187,38	**1755,79**	1583 22
	Измеритель: 1 шт.						
	Линия производства сливочного масла, производительность 1000 кг/ч, в том числе:						
28-06-030-02	установка пастеризационно-охладительная, производительность 3000 л/ч	**968,59**	481,16	312,11	11,10	**175,32**	60,6 1,7
28-06-030-03	танк сливкосозревательный, объем 5000 л (5 шт.)	683,95	454,96	218,49	7,20	10,50	57,3 1,1
28-06-030-04	насос для перекачки молочных продуктов роторный	91,95	85,04	5,21	0,32	1,70	10,1 0,033
28-06-030-05	насос для перекачки молочных продуктов центробежный	63,13	28,46	34,10	3,29	0,57	3,38 0,025
28-06-030-06	маслоизготовитель непрерывного действия, производительность 1000 кг/ч (2 шт.)	**1926,49**	1191,68	510,28	13,70	**224,53**	152 2,75
28-06-030-07	устройство для обандероливания коробов	67,85	25,86	41,47	3,73	0,52	3,38 0,077
28-06-030-08	весы для взвешивания продуктов и товаров циферблатные	58,75	24,17	34,10	3,29	0,48	3,38 0,013
28-06-030-09	весы для взвешивания продуктов и товаров шкальные	59,16	24,57	34,10	3,29	0,49	3,38 0,027

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
28-06-030-10	комплект молочной арматуры	**5868,82**	3876,33	1554,94	6,84	**437,55**	471 0,5
28-06-030-11	резервуар для хранения молочных продуктов (2 шт.)	716,06	472,43	228,86	8,86	14,77	59,5 1,14
28-06-030-12	установка вакуумдезодорационная, производительность 3000 л/ч	**336,66**	134,19	99,15	3,04	**103,32**	16,9 0,3
28-06-030-13	установка заквасочная с автоматическим управлением, объем 300 л (3 шт.)	385,74	279,44	96,55	3,16	9,75	34,8 0,42
28-06-030-14	машина расфасовочная, производительность 64 ящика/ч	325,58	225,64	56,79	3,04	43,15	28,1 0,36
28-06-030-15	автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 700 брикетов/мин	1079,32	634,26	322,97	10,39	122,09	80,9 1,43
28-06-030-16	полуавтомат для укладки брикетов масла, производительность 93 брикета/мин	222,67	149,74	34,74	1,80	38,19	19,1 0,22
28-06-030-17	установка для мойки танков и молокопроводов	1475,20	530,15	674,05	46,72	271,00	69,3 2,28
	Таблицу 28-06-051 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-06-051. Сушилки для молока						
	Измеритель: 1 шт.						
28-06-051-01	Агрегат сушильно-дробильный, производительность 250 кг/ч	**1983,84**	1132,50	552,87	18,42	**298,47**	150 3,72
	Таблицу 28-06-070 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-06-070. Оборудование для производства молочного сахара						
	Измеритель: 1 шт.						
28-06-070-01	Установка для сушки молочного сахара, производительность 250 кг/ч	**914,46**	443,87	279,18	11,69	**191,41**	59,5 2,37
28-06-070-02	Танк для альбумина, объем 5000 л	**1115,95**	660,91	291,00	8,86	**164,04**	84,3 1,36
	Таблицу 28-06-075 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-06-075. Оборудование разное						
	Измеритель: 1 шт.						
28-06-075-01	Установка вакуум-дезодорационная, производительность 3000 л/ч	**297,82**	130,98	63,58	3,04	**103,26**	16,9 0,3
	Транспортер, производительность:						
28-06-075-02	1500 корзин/ч	949,20	556,45	273,74	8,50	119,01	71,8 1,3
28-06-075-03	600 корзин/ч	1891,26	1162,50	513,39	12,99	215,37	150 2,65
28-06-075-04	Машина для санитарной обработки сырных форм, производительность 350 шт./ч	1014,10	560,99	419,81	20,67	33,30	75,2 3,2

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 28-07-009 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-07-009. Машины для накалывания						
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-009-01	**Машина для накалывания слив при варке варенья, производительность 4000 кг/ч**	143,44	83,12	23,66	1,36	36,66	10,1 0,17
	Таблицу 28-07-030 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-07-030. Бланшированели						
	Измеритель: 1 шт.						
	Бланшированель, производительность:						
28-07-030-01	0,4 т/ч	**629,26**	401,35	146,63	6,17	**81,28**	53,8 0,65
28-07-030-02	0,4 т/ч	**763,63**	469,23	172,37	6,61	**122,03**	62,9 0,85
28-07-030-03	0,95 т/ч	**894,99**	519,96	210,74	8,27	**164,29**	69,7 1,07
28-07-030-04	0,8 т/ч	**1521,25**	880,28	426,38	15,35	**214,59**	118 2,38
	Таблицу 28-07-031 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-07-031. Аппараты теплообменные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Реактор, объем:						
28-07-031-01	500 л	**724,07**	520,32	137,18	6,73	**66,57**	64 0,48
28-07-031-02	1000 л	**1028,36**	702,43	223,33	10,16	**102,60**	86,4 0,9
28-07-031-03	Подогреватель фруктовых и томатных соков, производительность 4200 л/ч	**664,98**	387,85	157,55	8,53	**119,58**	48,3 1,1
	Аппарат выпарной, объем:						
28-07-031-04	500 л	**1034,82**	684,96	247,68	11,34	**102,18**	85,3 0,9
28-07-031-05	1000 л	**1460,73**	909,44	382,99	13,11	**168,30**	116 1,7
	Установка выпарная, объем:						
28-07-031-06	500 л	**1408,81**	730,69	445,44	17,01	**232,68**	93,2 1,89
28-07-031-07	1000 л	**1229,94**	783,22	366,18	15,71	**80,54**	99,9 2,6
28-07-031-08	Сульфитатор для сульфитации пюре после шпарки, производительность 2,5 т/ч	723,09	405,33	292,13	13,46	25,63	51,7 2,5
	Таблицу 28-07-032 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-07-032. Печи, плиты, жаровни, котлы						
	Измеритель: 1 шт.						
28-07-032-01	Печь для обжаривания овощей, производительность 2000 кг/ч	**8170,06**	3316,32	3947,89	427,65	**905,85**	423 10,5
28-07-032-02	Плита пароварочная,	**457,03**	282,24	104,85	5,72	**69,94**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	производительность 75 кг/ч						0,63
	Автоклав для стерилизации консервов, количество корзин:						
28-07-032-03	4 шт.	**943,10**	410,30	332,69	14,50	**200,11**	55 2,37
28-07-032-04	8 шт.	**1318,88**	586,36	470,89	17,48	**261,63**	78,6 3,53
28-07-032-05	Котел для варки и выпаривания овощефруктов	**557,89**	432,01	76,69	3,69	**49,19**	53,8 0,3
28-07-032-06	Аппарат для варки круп и зерен, производительность 800 кг/ч	**1343,50**	742,45	377,93	14,05	**223,12**	94,7 2,83
28-07-032-07	Печь паромасляная, производительность 400 кг/ч	**1065,65**	691,49	247,59	8,50	**126,57**	88,2 1,1

Таблицу 28-09-053 изложить в следующей редакции:

Таблица 28-09-053. Поточные линии, станции, агрегаты

	Измеритель: 1 компл.						
28-09-053-01	Линия производства сахарных сортов печенья, производительность 1000 кг/ч	29397,81	19480,78	7417,41	296,35	2499,62	2426 33,1
	Измеритель: 1 шт.						
	Линия производства сахарных сортов печенья, производительность 1000 кг/ч, в том числе:						
28-09-053-02	дозатор муки, производительность до 900 кг/ч	577,49	383,74	149,64	1,80	44,11	47,2 0,22
28-09-053-03	машина формовочная ротационная, производительность 1000 кг/ч	833,75	356,50	337,32	14,76	139,93	46 2,02
28-09-053-04	машина тестомесильная, производительность 1300 кг/ч	1063,57	461,13	403,26	16,89	199,18	59,5 2,31
28-09-053-05	питатель тестовый, производительность 1200 кг/ч	519,68	279,44	163,65	6,40	76,59	34,8 0,82
28-09-053-06	стеккер бисквита, производительность 1000 кг/ч	637,27	320,78	186,07	6,97	130,42	40,4 1,04
28-09-053-07	конвейер охлаждающий, производительность 1000 кг/ч	1504,53	730,58	499,90	24,33	274,05	95,5 4,9
28-09-053-08	конвейер П-образный, производительность 1000 кг/ч	686,96	416,95	155,51	7,44	114,50	53,8 1,13
28-09-053-09	дозатор эмульсии, производительность 630 л/ч	268,71	176,40	40,46	2,12	51,85	22,5 0,26
28-09-053-10	бак эмульсий, объем 0,61 $м^3$	282,38	193,65	49,10	2,60	39,63	24,7 0,34
28-09-053-11	установка для приготовления эмульсии, производительность 600 кг/ч	428,26	325,36	52,39	2,80	50,51	41,5 0,35
28-09-053-12	печь газовая кондитерская, производительность 1000 кг/ч	22695,84	15934,80	5380,10	210,07	1380,94	1960 19,7
	Измеритель: 1 компл.						
28-09-053-13	Линия производства ириса, производительность 400 кг/ч	7348,50	3758,75	2225,69	98,44	1364,06	485 11,32
	Измеритель: 1 шт.						
	Линия производства ириса, производительность 400 кг/ч, в том числе:						
28-09-053-14	машина охлаждающая, производительность 400 кг/ч	640,99	262,74	244,04	11,81	134,21	34,8 1,69
28-09-053-15	транспортер ирисной массы для резки	135,42	84,56	25,97	1,24	24,89	11,2 0,13
28-09-053-16	транспортер ирисной массы для совмещения	698,72	321,63	240,82	11,69	136,27	41,5 1,78
28-09-053-17	транспортер ирисной массы отводной (4 шт.)	202,58	130,98	33,96	1,68	37,64	16,9 0,19
28-09-053-18	установка для уваривания	828,12	288,41	342,98	13,11	196,73	38,2

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	мармеладных масс, производительность 400 кг/ч						2,6
28-09-053-19	машина катально-растягивающая, производительность до 210 кг/ч (4 шт.)	430,19	225,64	141,56	6,61	62,99	28,1 0,53
28-09-053-20	автомат формующе-заверточный, производительность 60 шт./мин (4 шт.)	609,34	343,49	148,50	6,84	117,35	44,9 0,72
	Измеритель: 1 компл.						
28-09-053-21	Линия поточно-механизированная для производства конфет «Трюфель»	2714,06	1611,82	921,01	36,14	181,23	203 4,25
	Измеритель: 1 шт.						
	Линия поточно-механизированная для производства конфет «Трюфель», в том числе:						
28-09-053-22	машина автоматическая для темперирования шоколадных масс	731,36	365,80	250,84	10,04	114,72	47,2 1,13
28-09-053-23	машина отсадочная	878,99	513,83	353,14	14,05	12,02	66,3 1,98
28-09-053-24	машина сбивальная	331,43	209,75	80,00	3,04	41,68	25,8 0,28
28-09-053-25	транспортер отборочный	230,05	186,59	39,13	0,91	4,33	23,5 0,07
28-09-053-26	барабан обкаточный	526,87	320,78	197,89	8,08	8,20	40,4 0,79
28-09-053-27	Агрегат вафельный, производительность 750 листов/ч	5576,00	3586,92	1681,84	60,26	307,24	426 9,22
	Агрегат вафельный, производительность 750 листов/ч, в том числе:						
28-09-053-28	печь газовая на 24 формы, производительность 750 листов/ч	3911,39	2705,04	1150,97	43,93	55,38	312 7,3
28-09-053-29	машина намазочная	1249,70	676,93	430,19	12,52	142,58	84,3 1,55
28-09-053-30	машина резательная, производительность 2300 листов/ч	436,36	226,30	100,35	3,80	109,71	29,2 0,37
	Измеритель: 1 компл.						
28-09-053-31	Станция непрерывного замеса теста, производительность 1000 кг/ч	**2768,20**	1564,18	750,06	28,12	**453,96**	197 3,49
	Измеритель: 1 шт.						
	Станция непрерывного замеса теста, производительность 1000 кг/ч, в том числе:						
28-09-053-32	дозатор муки, производительность 900 кг/ч	562,30	387,32	130,79	1,80	44,19	46 0,22
28-09-053-33	машина тестомесильная, производительность 1300 кг/ч	1038,60	461,13	378,29	16,89	199,18	59,5 2,31
28-09-053-34	бак горячей воды, объем 0,34 $м^3$	**262,12**	167,78	54,29	1,92	**40,05**	21,4 0,15
28-09-053-35	смеситель, объем 470 л	416,64	231,85	117,87	5,28	66,92	29,2 0,57
28-09-053-36	насос-эмульсатор, производительность 2800 л/ч	**311,05**	193,65	52,89	1,80	**64,51**	24,7 0,2
28-09-053-37	насос-дозировщик, производительность 35 л/мин	**175,10**	120,11	15,92	0,44	**39,07**	15,7 0,04
28-09-053-38	Агрегат для изготовления зефира, производительность 290 кг/ч	871,12	418,51	275,68	13,70	176,93	56,1 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 28-10-010 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-10-010. Картофелемойки						
	Измеритель: 1 шт.						
28-10-010-01	Картофелемойка, производительность 60 т/сутки	**1439,67**	431,20	328,97	14,64	**679,50**	55 2,12
	Таблицу 28-11-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-11-002. Оборудование для приготовления виноматериалов						
	Измеритель: 1 шт.						
28-11-002-01	Аппарат бродильный непрерывного действия, производительность 70000 л/сут	9936,63	4559,40	3957,40	193,12	1419,83	596 20,1
28-11-002-02	Установка для приготовления виноматериалов с термической обработкой мезги	7326,16	3281,85	2966,15	161,22	1078,16	429 16,8
28-11-002-03	Экстрактор, производительность 5 т/ч	**3803,01**	1422,90	1702,91	150,63	**677,20**	186 6,8
	Таблицу 28-11-011 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-11-011. Агрегаты варочные для приготовления пивного сусла						
	Измеритель: 1 шт.						
	Котел заторный или сусловарочный, засыпь:						
28-11-011-01	1,5 т	**2672,15**	1341,86	883,92	19,96	**446,37**	169 3,97
28-11-011-02	3 т	**3286,44**	1707,10	930,70	22,68	**648,64**	215 5,5
28-11-011-03	5 т	**9409,80**	4065,62	3481,67	97,31	**1862,51**	494 19,5
	Чан фильтрационный к варочному порядку, засыпь:						
28-11-011-04	1,5 т	**2279,52**	987,69	872,46	28,46	**419,37**	123 4,35
28-11-011-05	3 т	**6135,17**	2509,16	2339,63	54,44	**1286,38**	298 11
28-11-011-06	5 т	**6691,25**	2753,34	2695,89	66,14	**1242,02**	327 13,7
28-11-011-07	Чан хмелеотборный, рабочий объем 4,8 $м^3$	**1680,04**	885,92	549,38	21,38	**244,74**	113 3,2
	Таблицу 28-11-020 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-11-020. Оборудование для обработки крахмалистого сырья						
	Измеритель: 1 шт.						
28-11-020-01	Агрегат непрерывного разваривания крахмалистого сырья, производительность 8000-12000 л/сут	**6282,39**	3049,76	2830,82	160,52	**401,81**	389 10,5
28-11-020-02	Разварник	**1689,61**	487,48	388,92	17,12	**813,21**	62,9 2,3

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 28-11-021 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-11-021. Оборудование перегонное						
	Измеритель: 1 шт.						
	Установка перегонная:						
28-11-021-01	ароматических спиртов	**654,48**	457,86	119,27	3,57	**77,35**	58,4 0,4
28-11-021-02	этилового спирта	**3901,56**	2042,55	1353,06	75,78	**505,95**	267 5,65
28-11-021-03	коньячного спирта	**3472,16**	1650,75	1259,20	74,18	**562,21**	213 6,6
	Таблицу 28-11-030 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-11-030. Теплообменники						
	Измеритель: 1 шт.						
	Установка охладительная пластинчатая автоматизированная для:						
28-11-030-01	вина	**361,32**	240,58	108,61	5,28	**12,13**	30,3 0,66
28-11-030-02	пивного сусла	**451,27**	258,84	121,93	6,08	**70,50**	32,6 0,52
28-11-030-03	Установка пастеризационно-охладительная для вина, производительность 500 дал/ч	**1140,92**	686,02	296,66	12,75	**158,24**	86,4 1,62
28-11-030-04	Установка непосредственного охлаждения вина	**2725,32**	1476,84	807,04	29,88	**441,44**	186 4,6
	Таблицу 28-11-032 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-11-032. Оборудование емкостное						
	Измеритель: 1 шт.						
	Резервуар стальной, объем:						
28-11-032-01	16 м^3, горизонтальный,	**992,40**	385,68	408,41	20,67	**198,31**	51,7 3,87
28-11-032-02	16 м^3, вертикальный с рубашкой охлаждения	**1089,47**	452,08	378,36	20,08	**259,03**	60,6 3,09
28-11-032-03	25 м^3, горизонтальный	**1473,25**	594,56	498,05	21,85	**380,64**	79,7 4,22
28-11-032-04	32 м^3, горизонтальный	**2463,13**	1022,02	877,07	45,60	**564,04**	137 6,95
28-11-032-05	50 м^3, горизонтальный	**3242,28**	1253,28	1133,63	54,34	**855,37**	168 10,3
	Резервуар алюминиевый горизонтальный на стальных опорах, объем:						
28-11-032-06	20 м^3	**767,76**	334,95	254,54	11,22	**178,27**	44,9 1,03
28-11-032-07	41,3 м^3	**1344,91**	586,36	422,75	18,42	**335,80**	78,6 2,06
	Таблицу 28-11-033 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 28-11-033. Мерники						
	Измеритель: 1 шт.						
	Мерник стальной технический:						
28-11-033-01	вертикальный, объем 0,75 м^3	**249,52**	142,49	54,00	3,04	**53,03**	19,1 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
28-11-033-02	горизонтальный, объем 10 м^3	**714,34**	301,38	247,83	12,75	**165,13**	40,4 1,75

Таблицу 28-11-035 изложить в следующей редакции:

Таблица 28-11-035. Машины бутылкомоечные

	Измеритель: 1 шт.						
	Машина бутылкомоечная, производительность:						
28-11-035-01	2000 бутылок/ч	**1005,44**	583,70	273,29	8,62	**148,45**	76,3 1,31
28-11-035-02	3000 бутылок/ч	2045,22	1113,28	603,07	22,68	328,87	142 4,5
28-11-035-03	12000 бутылок/ч	14719,25	4073,22	4974,17	297,38	5671,86	513 18,5

Таблицу 28-11-038 изложить в следующей редакции:

Таблица 28-11-038. Прочее оборудование пиво-безалкогольной промышленности

	Измеритель: 1 шт.						
28-11-038-01	Аппарат бродильно-купажный	**1096,06**	651,08	313,60	10,87	**131,38**	82 1,58
28-11-038-02	Карбонизатор для насыщения пива углекислотой	**96,72**	80,19	13,04	0,68	**3,49**	10,1 0,06

Таблицу 28-13-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 28-13-001. Оборудование резательное и просекательное

	Измеритель: 1 шт.						
28-13-001-01	Автомат печатно-высекательный пятикрасочный, производительность 100 ударов/мин	2101,84	677,38	721,79	35,43	702,67	86,4 10
28-13-001-02	Машина ротационная для разрезания рулонной бумаги и картона на листы, производительность 50-100 резов/мин	1103,24	364,67	437,36	22,68	301,21	48,3 4,5
	Машина резательная для:						
28-13-001-03	бумаги	902,93	369,50	333,24	16,53	200,19	48,3 2,8
28-13-001-04	**бумаги, текстильного материала, дермантина, картона, производительность 30 резов/мин**	920,59	403,92	318,51	14,88	198,16	52,8 2,65
28-13-001-05	**Машина чертильно-резательная, производительность 100 резов/мин**	511,07	205,79	195,96	9,92	109,32	26,9 1,3

В Части 30. ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА таблицу 30-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-001. Сепараторы зерноочистительные

	Измеритель: 1 шт.						
	Сепаратор зерноочистительный, тип:						
30-01-001-01	А1-БМС-6	**1092,46**	666,18	321,50	52,62	**104,78**	74,6

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							1,3
30-01-001-02	А1-БИС, производительность 12 т/ч	1664,30	896,89	377,28	73,27	390,13	97,7 1,45
30-01-001-03	А1-БИС, производительность 100 т/ч	1876,28	1028,16	454,48	77,41	393,64	112 1,65
30-01-001-04	А1-БЛС, производительность 12 т/ч	**1318,87**	771,01	333,38	53,45	**214,48**	85,1 1,15
30-01-001-05	А1-БЛС, производительность 16 т/ч	2000,34	1205,55	376,74	55,44	418,05	135 2,1
30-01-001-06	А1-БЛС, производительность 100 т/ч	2136,03	1304,64	410,72	57,23	420,67	144 2,35
30-01-001-07	А1-БЛС, производительность 150 т/ч	2272,66	1366,29	483,66	61,10	422,71	153 2,8
30-01-001-08	А1-БЦС, производительность 100 т/ч	**3624,88**	1895,88	599,08	64,86	**1129,92**	222 5
30-01-001-09	А1-БСФ, для разделения зерна на фракции, производительность 50 т/ч	**2761,80**	1786,02	530,83	81,30	**444,95**	206 2,85
30-01-001-10	Скальператор барабанный, тип А1-Б32-О, производительность 100 т/ч	446,90	292,17	111,88	19,33	42,85	34,7 0,38

Таблицу 30-01-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-002. Концентраторы

	Измеритель: 1 шт.						
	Концентратор, тип:						
30-01-002-01	А1-БЗК-9	**1766,89**	585,81	403,22	92,66	**777,86**	65,6 0,67
30-01-002-02	А1-БЗК-18	**2373,30**	761,73	482,20	96,91	**1129,37**	85,3 1,2

Таблицу 30-01-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-003. Аспираторы и колонки аспирационные

	Измеритель: 1 шт.						
	Аспиратор с замкнутым циклом воздуха, тип А1-БДЗ, производительность:						
30-01-003-01	6 т/ч	**638,07**	322,81	124,67	24,48	**190,59**	37,8 0,43
30-01-003-02	12 т/ч	792,73	424,37	160,14	26,36	208,22	50,4 0,6
30-01-003-03	Аспиратор зерновой, тип РЗ-БАБ	410,20	234,86	137,49	25,17	37,85	26,3 0,298
	Колонка аспирационная, тип:						
30-01-003-04	А1-БКА	551,21	229,68	115,89	24,00	205,64	26,1 0,302
30-01-003-05	У1-БКА	229,81	114,44	74,54	21,76	40,83	13,4 0,04
30-01-003-06	Пневмосепаратор тип РЗ-БСД, производительность 7 т/ч	1177,82	909,63	148,45	21,34	119,74	97,6 0,469
30-01-003-07	Циклон горизонтальный тип А1-БЛЦ	390,36	255,82	100,80	23,17	33,74	27,1 0,2

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 30-01-006 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-006. Машины обоечные и щеточные						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина обоечная вертикальная, тип РЗ-БМО, производительность:						
30-01-006-01	6 т/ч	717,63	461,15	193,95	28,14	62,53	50,9 0,865
30-01-006-02	12 т/ч	823,94	548,13	205,02	28,72	70,79	60,5 0,95
30-01-006-03	Машина обоечная с продольными бичами, тип ЗНМ, производительность 5 т/ч	812,13	325,54	335,74	35,58	150,85	41 1,82
	Машина щеточная, тип А1-БЩМ, производительность:						
30-01-006-04	6 т/ч	717,54	420,64	176,15	27,20	120,75	47,8 0,7
30-01-006-05	12 т/ч	**821,80**	485,76	200,40	28,48	**135,64**	55,2 0,85
	Таблицу 30-01-007 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-007. Машины для обработки зерна водой						
	Измеритель: 1 шт.						
30-01-007-01	Машина для мокрого шелушения, тип А1-БМШ	**1175,23**	784,89	297,33	29,02	**93,01**	85,5 1,665
	Аппарат увлажнительный, тип:						
30-01-007-02	А1-БУЗ	**371,31**	176,00	94,01	18,39	**101,30**	20 0,025
30-01-007-03	А1-БАЗ	644,65	421,52	111,55	23,77	111,58	47,9 0,06
	Машина для увлажнения зерна, тип А1-БШУ, производительность:						
30-01-007-04	6 т/ч	707,68	512,00	115,88	19,57	79,80	53,5 0,362
30-01-007-05	12 т/ч	**601,79**	452,66	98,48	18,61	**50,65**	47,3 0,29
30-01-007-06	Машина моечная, тип Ж9-БМБ	2716,05	1317,84	552,52	43,67	845,69	152 2,9
	Таблицу 30-01-009 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-009. Подогреватели зерна						
	Измеритель: 1 шт.						
30-01-009-01	Подогреватель зерна, тип БПЗ	**1022,07**	616,34	222,33	29,67	**183,40**	73,2 1,18
	Таблицу 30-01-010 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-010. Сушилки паровые						
	Измеритель: 1 шт.						
30-01-010-01	Сушилка вертикальная паровая для крупяных культур из 10 секций марки ВС-10-49М	**2643,42**	1456,00	772,03	95,09	**415,39**	175 6
	Измеритель: 2 секции						
30-01-010-02	При увеличении количества секций на каждые 2 секции, добавлять к расценке 30-01-010-	**657,35**	223,81	406,81	22,08	**26,73**	26,9 1,1

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	01						

Таблицу 30-01-011 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-011. Установки рециркуляционные для газации зерна

	Измеритель: 1 компл.						
30-01-011-01	Установка рециркуляционная для газации зерна в трех силосах элеватора	**5126,86**	3185,01	1022,63	108,16	**919,22**	387 4,7
	Измеритель: 1 силос						
30-01-011-02	При увеличении количества силосов на каждый 1 силос добавлять к расценке 30-01-011-01	**780,80**	462,53	247,26	52,33	**71,01**	56,2 0,66

Таблицу 30-01-025 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-025. Станки вальцовые

	Измеритель: 1 шт.						
	Станок вальцовый четырехвалковый, размер валков:						
30-01-025-01	185х400 мм, тип ВМ-2-П	1390,96	762,09	262,53	31,46	366,34	87,9 1,35
30-01-025-02	250х600 мм, тип ЗМ2	**1875,59**	1101,09	366,74	36,79	**407,76**	127 3,22
30-01-025-03	250х800 мм, 250х1000, тип БВ2	**1979,30**	1083,75	488,13	43,17	**407,42**	125 4,45
30-01-025-04	250х1000 мм, тип А1-БЗН	**2454,39**	1595,28	414,26	39,39	**444,85**	184 3,3

Таблицу 30-01-026 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-026. Рассевы

	Измеритель: 1 шт.						
	Рассев для муки, тип:						
30-01-026-01	ЗРШ, число приемов 4	**1569,91**	1141,56	305,60	33,81	**122,75**	126 2
30-01-026-02	ЗРШ, число приемов 6	**2282,19**	1685,16	448,57	50,35	**148,46**	186 3
30-01-026-03	Р3-БРВ, число приемов 4	**3754,84**	1875,42	375,64	46,43	**1503,78**	207 2,6
30-01-026-04	Р3-БРБ, число приемов 6	**4111,38**	2165,34	423,98	49,04	**1522,06**	239 3,2
30-01-026-05	Рассев для крупы, тип А1-БРУ	1840,05	1223,10	381,06	55,65	235,89	135 2,2

Таблицу 30-01-030 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-030. Машины шелушильно-шлифовальные

	Измеритель: 1 шт.						
30-01-030-01	Машина шлифовальная для риса, тип А1-БШМ-2,5	**779,53**	435,78	210,69	28,85	**133,06**	48,8 1,4
30-01-030-02	Машина шелушильно-шлифовальная для зерна, тип А1-ЗШН-3	1161,54	748,33	288,14	41,86	125,07	83,8 1,7
30-01-030-03	Станок шелушильный двухдековый, тип 2ДШС-3А	1540,00	890,32	381,47	55,65	268,21	99,7 2,2
30-01-030-04	Машина для шелушения овса, тип А1-ДШЦ	967,33	488,47	236,20	39,14	242,66	54,7 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-030-05	Шелушитель валковый для риса, тип У1-БШВ	**833,87**	464,36	198,21	28,38	**171,30**	52 0,82
	Таблицу 30-01-032 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-032. Столы пневмосортировальные						
	Измеритель: 1 шт.						
30-01-032-01	Стол пневмосортировальный для зерна	**1099,91**	608,83	313,38	61,26	**177,70**	67,2 0,8
	Таблицу 30-01-034 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-034. Установки для гранулирования комбикормов						
	Измеритель: 1 компл.						
30-01-034-01	Установка для гранулирования комбикормов, состоящая из гранулятора, охладителя и измельчителя, производительность 10 т/ч	**5876,33**	3179,08	1678,06	163,37	**1019,19**	356 9,86
	Измеритель: 1 шт.						
30-01-034-02	Пресс-экструдер	**984,17**	577,77	184,43	27,67	**221,97**	64,7 1,065
	Таблицу 30-01-035 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-035. Машины просеивающие для выработки муки и комбикормов						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина:						
30-01-035-01	просеивающая для соли и мела, тип А1-ДСМ	**660,80**	375,71	198,77	37,36	**86,32**	39,8 0,52
30-01-035-02	просеивающая для муки, тип А1-БП2-К	**639,46**	381,38	196,78	46,13	**61,30**	40,4 0,33
30-01-035-03	контрольного просеивания муки, тип А1-БПК	806,37	452,18	245,03	40,44	109,16	47,9 0,7
30-01-035-04	Вибросито цилиндрическое, тип Р3-БЦА	**626,72**	333,23	183,83	45,38	**109,66**	35,3 0,255
	Таблицу 30-01-037 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-037. Агрегат для мелассирования комбикормов						
	Измеритель: 1 компл.						
30-01-037-01	Агрегат для мелассирования комбикормов	**3344,31**	2241,43	563,99	83,11	**538,89**	251 3,22
	Таблицу 30-01-038 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-038. Установки для ввода жира						
	Измеритель: 1 компл.						
30-01-038-01	Установка для ввода жира в рассыпные комбикорма, производительность 10 т/ч	**6753,23**	4339,98	1464,45	253,75	**948,80**	486 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 30-01-040 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-040. Энтолейторы						
	Измеритель: 1 шт.						
	Энтолейтор для стерилизации:						
30-01-040-01	зерна	461,01	309,37	94,13	18,39	57,51	33,7 0,26
30-01-040-02	муки	**391,89**	259,79	83,14	17,78	**48,96**	28,3 0,21
30-01-040-03	Энтолейтор для размола крупок и дунстов	369,23	224,91	94,01	18,39	50,31	24,5 0,13
	Таблицу 30-01-050 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-050. Дозаторы тарельчатые						
	Измеритель: 1 шт.						
	Дозатор тарельчатый, производительность:						
30-01-050-01	до 0,3 т/ч	**347,10**	128,95	111,55	23,77	**106,60**	15,1 0,078
30-01-050-02	до 0,6 т/ч	437,29	244,24	100,74	18,73	92,31	28,6 0,3
30-01-050-03	до 0,8 т/ч	741,83	439,81	175,69	27,20	126,33	51,5 0,786
	Таблицу 30-01-051 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-051. Смесители переодического и непрерывного действия						
	Измеритель: 1 шт.						
30-01-051-01	Смеситель периодического действия вертикальный	619,61	369,70	146,64	34,51	103,27	41,4 0,134
	Смеситель периодического действия горизонтальный, вместимость ковша:						
30-01-051-02	до 0,1 т	**673,19**	327,81	177,49	36,19	**167,89**	39,4 0,55
30-01-051-03	до 0,2 т	721,01	339,46	192,61	37,02	188,94	40,8 0,55
30-01-051-04	до 0,5 т	**1245,19**	706,64	342,83	45,03	**195,72**	80,3 1,6
30-01-051-05	до 1 т	**1641,96**	897,60	467,77	86,86	**276,59**	102 2,22
30-01-051-06	до 1,5 т	1664,91	897,60	539,95	90,79	227,36	102 3,03
30-01-051-07	до 2,5 т	**2737,24**	1408,00	773,14	125,80	**556,10**	160 5,2
30-01-051-08	до 3 т	**3768,19**	1478,40	838,96	112,81	**1450,83**	168 5,3
30-01-051-09	Смеситель непрерывного действия	1034,59	297,23	419,13	102,40	318,23	35,3 1
	Таблицу 30-01-053 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-053. Питатели шнековые						
	Измеритель: 1 шт.						
	Питатель шнековый, масса:						
30-01-053-01	до 250 кг	**1400,73**	361,69	146,76	34,51	**892,28**	39,4
30-01-053-02	до 400 кг	**1539,46**	481,95	146,71	34,51	**910,80**	52,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-053-03	до 700 кг	**1721,64**	599,45	188,48	36,77	**933,71**	65,3
	Таблицу 30-01-057 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-057. Спуски винтовые						
	Измеритель: 10 м						
30-01-057-01	Спуск винтовой металлический	**1193,15**	572,47	312,69	41,25	**307,99**	72,1 1,5
	Таблицу 30-01-071 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-071. Коробки сбрасывающие к ленточным конвеерам						
	Измеритель: 1 шт.						
	Коробка сбрасывающая к ленточному конвейеру:						
30-01-071-01	без патрубка	173,07	103,57	41,38	2,24	28,12	12,3 0,06-0,087
30-01-071-02	с патрубком	201,19	113,67	41,38	2,24	46,14	13,5 0,101-0,139
30-01-071-03	с перекидным клапаном	220,08	132,19	41,38	2,24	46,51	15,7 0,099-0,139
30-01-071-04	**с электрифицированным перекидным клапаном**	307,03	217,24	41,38	2,24	48,41	25,8 0,106-0,155
	Таблицу 30-01-074 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-074. Задвижки реечные с ручным приводом						
	Измеритель: 1 шт.						
	Задвижка реечная с ручным приводом, масса:						
30-01-074-01	до 0,03 т	**193,84**	77,51	41,38	2,24	**74,95**	8,94
30-01-074-02	до 0,06 т	**223,29**	97,10	41,38	2,24	**84,81**	11,2
30-01-074-03	до 0,12 т	**270,90**	106,64	41,38	2,24	**122,88**	12,3
	Таблицу 30-01-079 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-079. Трубы распределительные с электроприводом						
	Измеритель: 1 шт.						
	Труба поворотная для зернопровода, диаметр до 380 мм, с электроприводом, количество направлений:						
30-01-079-01	8	**668,41**	428,30	103,09	5,55	**137,02**	49,4 0,67
30-01-079-02	12	746,82	466,45	122,70	6,61	157,67	53,8 0,75
30-01-079-03	Распределитель самотечный на 9 направлений	428,59	312,12	90,46	4,84	26,01	36 0,82
	Таблицу 30-01-080 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-080. Вибротранспортеры						
	Измеритель: 1 шт.						
30-01-080-01	Вибротранспортер, тип У1-БВТ длина 22 м	**2003,49**	1028,16	134,71	7,20	**840,62**	112 1,1
30-01-080-02	Секция промежуточная длиной 2 м, добавлять к расценке 30-01-080-01	232,79	159,73	4,00	0,12	69,06	17,4 0,006

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 30-01-096 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-096. Пылеотделители (циклоны)						
	Измеритель: 1 шт.						
	Пылеотделитель (циклон), тип:						
30-01-096-01	ЦОЛ-1,5	285,10	117,04	58,92	7,62	109,14	13,9 0,066
30-01-096-02	ЦОЛ-3; 4,5	330,61	161,66	58,92	7,62	110,03	19,2 0,127-0,177
30-01-096-03	ЦОЛ-6	351,34	171,77	61,10	7,74	118,47	20,4 0,266
30-01-096-04	ЦОЛ-9, 12	**474,27**	209,66	85,91	9,04	**178,70**	24,9 0,392-0,61
30-01-096-05	ЦОЛ-18	**537,68**	245,86	112,39	10,45	**179,43**	29,2 0,855
	Пылеотделитель (циклон) батарейный:						
30-01-096-06	2УЦ	**984,23**	722,44	111,71	23,77	**150,08**	85,8 0,275-0,296
30-01-096-07	3УЦ	**886,15**	570,03	168,73	35,71	**147,39**	67,7 0,398-0,48
30-01-096-08	4УЦ	**1059,45**	680,34	217,91	47,19	**161,20**	80,8 0,52-0,6
30-01-096-09	2х3УЦ	1315,72	807,48	262,23	49,53	246,01	95,9 0,703-0,94
30-01-096-10	2х4УЦ	1521,77	951,46	300,63	51,43	269,68	113 0,979-1,27
30-01-096-11	4БЦШ	988,02	595,29	227,21	47,64	165,52	70,7 0,262-0,687
30-01-096-12	У21-ББЦ	**602,92**	351,96	158,44	26,23	**92,52**	41,8 0,523-0,814
	Таблицу 30-01-099 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-099. Фильтры всасывающие высоковакуумные						
	Измеритель: 1 компл.						
	Фильтр всасывающий высоковакуумный, поверхность фильтрующая:						
30-01-099-01	60 м^2	**2290,94**	1700,84	340,55	35,69	**249,55**	202 2,3
30-01-099-02	90 м^2	2413,58	1717,68	434,26	40,76	261,64	204 3,1
	Таблицу 30-01-102 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 30-01-102. Трубопроводы самотечные из листовой стали						
	Измеритель: 100 м						
	Трубопровод самотечный мельничный, диаметр:						
30-01-102-01	до 140 мм, из листовой стали толщиной до 0,7 мм	**1072,71**	862,54	41,69	2,24	**168,48**	101 0,37
30-01-102-02	до 140 мм, из листовой стали толщиной до 1 мм	**1334,18**	1101,66	59,26	3,19	**173,26**	129 0,54
30-01-102-03	до 140 мм, из листовой стали толщиной до 1,2 мм	**1550,91**	1298,08	75,64	4,02	**177,19**	152 0,67
30-01-102-04	до 200 мм, из листовой стали толщиной до 1 мм	**1529,26**	1272,46	80,12	4,25	**176,68**	149 0,67-0,72
30-01-102-05	до 200 мм, из листовой стали толщиной до 1,2 мм	**1662,50**	1383,48	100,12	5,31	**178,90**	162 0,82-0,89

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-102-06	220 мм, из листовой оцинкованной стали толщиной до 1,4 мм	**1990,63**	1673,84	123,85	6,61	**192,94**	196 1,1
30-01-102-07	300 мм, из листовой оцинкованной стали толщиной до 1,4 мм	**2188,52**	1844,64	147,53	7,68	**196,35**	216 1,3
	Измеритель: 1 т						
	Трубопровод самотечный элеваторный из листовой стали толщиной до 3 мм:						
30-01-102-08	внутри здания	**1775,67**	739,02	313,68	5,91	**722,97**	90,9
30-01-102-09	снаружи здания	**2045,57**	779,67	336,19	5,91	**929,71**	95,9

Таблицу 30-01-107 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-107. Пылеуловители

	Измеритель: 1 шт.						
30-01-107-01	Пылеуловитель	**697,99**	424,44	76,41	5,91	**197,14**	49,7 0,4

Таблицу 30-01-121 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-121. Вагонозагрузчики

	Измеритель: 1 компл.						
30-01-121-01	Устройство для загрузки зерна в железнодорожные вагоны	**3043,99**	2410,26	341,52	20,55	**292,21**	278 1,95

Таблицу 30-01-130 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-130. Колонки магнитные

	Измеритель: 1 шт.						
	Колонка магнитная, длина магнитной линии:						
30-01-130-01	до 600 мм	256,83	115,29	111,55	23,77	29,99	13,5 0,023
30-01-130-02	до 1000 мм	**294,67**	120,64	111,55	23,77	**62,48**	14,5 0,036
30-01-130-03	до 2100 мм	306,29	125,72	111,55	23,77	69,02	14,5 0,081

Таблицу 30-01-138 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-138. Клапаны противопыльные

	Измеритель: 1 шт.						
	Клапан противопыльный, тип:						
30-01-138-01	ЛВ-10	**157,60**	45,05	41,38	2,24	**71,17**	5,61 0,055
30-01-138-02	ЛВ-11	**167,11**	36,05	41,38	2,24	**89,68**	4,49 0,04

Таблицу 30-01-152 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-152. Конвейеры винтовые (шнеки) для мукомольно-крупяной промышленности

	Измеритель: 1 шт.						
	Конвейер, тип У21-БКВ, длина 10 м, диаметр винта:						
30-01-152-01	200 мм	**1264,03**	564,14	383,72	100,47	**316,17**	67 0,45
30-01-152-02	250 мм	1448,08	708,96	416,31	102,30	322,81	84,2

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							0,88
30-01-152-03	320 мм	1696,28	917,78	445,15	103,83	333,35	109 1,14
	Измеритель: 5 м						
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У21-БКВ на каждые 5 м, диаметр винта:						
30-01-152-04	200 мм, добавлять к расценке 30-01-152-01	**411,40**	199,55	124,99	33,35	**86,86**	23,7 0,17
30-01-152-05	250 мм, добавлять к расценке 30-01-152-02	**433,57**	210,50	135,99	33,93	**87,08**	25 0,28
30-01-152-06	320 мм, добавлять к расценке 30-01-152-03	**488,25**	245,02	155,46	34,99	**87,77**	29,1 0,31
	Измеритель: 1 шт.						
	Конвейер, тип РЗ-БКШ, длина 10 м, диаметр винта:						
30-01-152-07	200 мм	**1172,44**	552,35	304,15	69,67	**315,94**	65,6 0,42
30-01-152-08	315 мм	1623,16	909,36	386,98	74,14	326,82	108 0,88
30-01-152-09	400 мм	1710,20	934,62	441,90	77,09	333,68	111 1,42
	Измеритель: 5 м						
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа РЗ-БКШ на каждые 5 м, диаметр винта:						
30-01-152-10	200 мм, добавлять к расценке 30-01-152-07	**446,49**	245,02	113,70	23,87	**87,77**	29,1 0,19
30-01-152-11	250 мм, добавлять к расценке 30-01-152-08	**497,76**	256,81	152,94	26,00	**88,01**	30,5 0,4
30-01-152-12	320 мм, добавлять к расценке 30-01-152-09	**539,70**	267,76	183,71	27,67	**88,23**	31,8 0,7

Таблицу 30-01-153 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-153. Конвейеры цепные с металлическим желобом и погруженными скребками для зерна и продуктов его переработки

	Измеритель: 1 шт.						
	Конвейер, тип КЦМ, длина 25 м, производительность:						
30-01-153-01	12 т/ч	2047,18	959,88	780,03	183,91	307,27	114 1,55
30-01-153-02	30 т/ч	**2173,27**	1052,50	805,46	185,32	**315,31**	125 1,77
	Измеритель: 5 м						
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа КЦМ на каждые 5 м, производительность:						
30-01-153-03	12 т/ч, к расценке 30-01-153-01	287,13	121,25	124,99	33,35	40,89	14,4 0,18
30-01-153-04	30 т/ч, к расценке 30-01-153-02	325,30	141,46	142,54	34,27	41,30	16,8 0,33
	Измеритель: 1 шт.						
	Конвейер, тип К4-УТФ с одной загрузочной и одной разгрузочной секциями, производительность:						
30-01-153-05	50 т/ч, длина 25 м	**3196,11**	1709,26	1309,03	265,69	**177,82**	203 3,44
30-01-153-06	100 т/ч, длина 25 м	**19434,29**	2037,64	1426,53	271,94	**15970,12**	242 5,04
30-01-153-07	175 т/ч, длина 50 м	**23427,46**	4614,16	2753,81	493,82	**16059,49**	548 11,2
	Измеритель: 5 м						
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа К4-УТФ на каждые 5 м, производительность:						
30-01-153-08	**50 т/ч, к расценке 30-01-153-05**	431,85	192,82	138,08	34,03	100,95	22,9 0,25
30-01-153-09	100 т/ч, к расценке 30-01-153-06	468,11	219,76	146,86	34,51	101,49	26,1 0,34
30-01-153-10	175 т/ч, к расценке 30-01-153-07	614,32	350,27	159,95	35,23	104,10	41,6 0,4

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 1 секция						
30-01-153-11	За каждую дополнительную загрузочную секцию добавлять к расценкам 30-01-153-05, 30-01-153-06, 30-01-153-07	**61,99**	1,26	2,03	0,00	**58,70**	0,13
	За каждую дополнительную разгрузочную секцию с электроприводной задвижкой добавлять, производительность конвейера:						
30-01-153-12	50 т/ч, к расценке 30-01-153-05	29,36	9,99	0,00	0,00	19,37	1,03 0,138
30-01-153-13	100 т/ч, к расценке 30-01-153-06	29,36	9,99	0,00	0,00	19,37	1,03 0,181
30-01-153-14	175 т/ч, к расценке 30-01-153-07	39,06	19,98	0,00	0,00	19,08	2,06 0,23
	Измеритель: 1 шт.						
	Конвейер тип КПС (3), длина 25 м, производительность, т/ч:						
30-01-153-15	150 т/ч	**4521,57**	2391,28	1108,10	201,61	**1022,19**	284 3,94
30-01-153-16	300 т/ч	**5160,56**	2728,08	1381,88	251,85	**1050,60**	324 4,9
	Измеритель: 5 м						
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа КПС (3), производительность:						
30-01-153-17	150 т/ч, к расценке 30-01-153-015	**560,72**	288,81	172,91	35,95	**99,00**	34,3 0,41
30-01-153-18	300 т/ч, к расценке 30-01-153-016	**598,65**	317,43	181,65	36,39	**99,57**	37,7 0,46
	Измеритель: 1 шт.						
	Конвейер, тип А9-УТЦ-400 с одной загрузочной и одной разгрузочной секциями, длина:						
30-01-153-19	20 м	**5995,04**	2936,96	1752,13	236,11	**1305,95**	353 9,5
30-01-153-20	30 м	**7766,57**	3843,84	2243,32	307,03	**1679,41**	462 11
30-01-153-21	40 м	**12791,69**	4725,76	2627,43	372,30	**5438,50**	568 12,5
30-01-153-22	60 м	**17003,26**	6389,76	3148,40	444,68	**7465,10**	768 15
	Измеритель: 5 м						
30-01-153-23	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа А9-УТЦ-400 (к расценкам 30-01-153-19, 30-01-153-20, 30-01-153-21, 30-01-153-22)	673,33	436,80	218,86	38,41	17,67	52,5 0,75
	Измеритель: 1 секция						
	За каждую дополнительную секцию добавлять (к расценкам 30-01-153-19, 30-01-153-20, 30-01-153-21, 30-01-153-22):						
30-01-153-24	секция загрузочная	18,39	8,57	2,19	0,00	7,63	1,03
30-01-153-25	секция разгрузочная с электроприводной задвижкой	148,37	94,02	34,56	1,89	19,79	11,3 0,23
	Измеритель: 1 шт.						
30-01-153-26	Конвейер горизонтально-наклонный, тип ТСЦ, длина 25 м	1734,32	900,94	585,30	146,86	248,08	107 1,04
	Измеритель: 5 м						
30-01-153-27	Увеличение или уменьшение длины конвейера на каждые 5 м (к расценке 30-01-153-26)	255,06	113,67	89,87	22,59	51,52	13,5 0,15

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблицу 30-01-163 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-01-163. Нории с лентами шириной до 175 мм							
	Измеритель: 1 шт.						
	Нория одинарная с лентой шириной 150 мм, тип 1-10, высота:						
30-01-163-01	20 м	**1161,36**	792,51	166,18	27,09	**202,67**	92,8 0,74
30-01-163-02	45 м	**2237,89**	1596,98	256,16	31,83	**384,75**	187 1,48
	Измеритель: 5 м						
30-01-163-03	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-01 и 30-01-163-02)	210,98	155,28	15,28	0,83	40,42	19,1 0,13
	Измеритель: 1 шт.						
	Нория одинарная с лентой шириной 175 мм, тип У16-1-20, высота:						
30-01-163-04	20 м	**1359,79**	905,24	203,59	29,11	**250,96**	106 1,08
30-01-163-05	45 м	**2517,05**	1759,24	319,91	35,38	**437,90**	206 2,1
	Измеритель: 5 м						
30-01-163-06	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-04 и 30-01-163-05)	224,63	168,06	19,64	1,06	36,93	20,2 0,16
	Измеритель: 1 шт.						
	Нория сдвоенная с лентами шириной 150 мм каждая, тип 1-2х10, высота:						
30-01-163-07	20 м	**2397,55**	1734,52	295,89	34,07	**367,14**	206 1,89
30-01-163-08	45 м	**4649,50**	3544,82	466,68	42,95	**638,00**	421 3,27
	Измеритель: 5 м						
30-01-163-09	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-07 и 30-01-163-08)	440,25	367,11	28,47	1,54	44,67	43,6 0,25
	Измеритель: 1 шт.						
	Нория сдвоенная с лентами шириной 175 мм каждая, тип У21-1-2х20, высота:						
30-01-163-10	20 м	**4292,89**	3196,94	302,50	34,42	**793,45**	358 1,94
30-01-163-11	45 м	**5272,91**	4193,16	483,56	43,86	**596,19**	498 3,44
	Измеритель: 5 м						
30-01-163-12	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-10 и 30-01-163-11)	517,09	430,14	32,79	1,77	54,16	51,7 0,28
Таблицу 30-01-164 изложить в следующей редакции:							
Таблица 30-01-164. Нории с лентами шириной от 175 до 300 мм							
	Измеритель: 1 шт.						
	Нория одинарная с лентой шириной 200 мм, высота:						
30-01-164-01	30 м	**3521,00**	2753,92	387,47	38,66	**379,61**	331 2,62
30-01-164-02	60 м	**6290,93**	5100,16	608,91	50,63	**581,86**	613 4,26

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 5 м						
30-01-164-03	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-01 и 30-01-164-02)	**537,16**	382,72	28,83	1,54	**125,61**	46 0,25
	Измеритель: 1 шт.						
	Нория одинарная с лентой шириной 300 мм, высота:						
30-01-164-04	30 м	**4559,63**	3294,72	773,00	103,60	**491,91**	396 4,3
30-01-164-05	60 м	**7670,28**	5865,60	1026,90	117,27	**777,78**	705 6,5
	Измеритель: 5 м						
30-01-164-06	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-04 и 30-01-164-05)	524,31	447,62	35,12	1,89	41,57	53,8 0,31
	Измеритель: 1 шт.						
	Нория сдвоенная с лентой шириной 300 мм, высота:						
30-01-164-07	30 м	**5848,28**	4151,68	1011,64	116,73	**684,96**	499 6,5
30-01-164-08	60 м	**10086,79**	7612,80	1489,62	142,83	**984,37**	915 10,6
	Измеритель: 5 м						
30-01-164-09	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-07 и 30-01-164-08)	**696,29**	571,58	72,43	3,90	**52,28**	68,7 0,6
	Измеритель: 1 шт.						
	Нория одинарная с лентой шириной 300 мм, тип У2-У11-175, высота:						
30-01-164-10	30 м	**5248,26**	3923,72	714,56	87,30	**609,98**	466 4,14
30-01-164-11	60 м	**9190,71**	7165,06	1036,09	103,79	**989,56**	839 6,93
	Измеритель: 5 м						
30-01-164-12	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-10 и 30-01-164-11)	597,57	532,14	28,74	1,54	36,69	63,2 0,23

Таблицу 30-01-165 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-165. Нории с лентами шириной свыше 300 мм

	Измеритель: 1 шт.						
	Нория одинарная с лентой шириной 400 мм, тип У2-У11-250, высота:						
30-01-165-01	30 м	**5502,18**	3999,50	891,18	105,33	**611,50**	475 5,32
30-01-165-02	60 м	**9657,03**	7342,24	1321,69	125,94	**993,10**	872 8,43
	Измеритель: 5 м						
30-01-165-03	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-165-01 и 30-01-165-02)	578,26	532,14	9,43	0,47	36,69	63,2 0,26
	Измеритель: 1 шт.						
	Нория одинарная с лентой шириной 800 мм, тип П-350, высота:						
30-01-165-04	30 м	**7996,85**	5456,49	1771,78	147,34	**768,58**	663 12,9
30-01-165-05	60 м	**14075,83**	10081,75	2705,25	197,63	**1288,83**	1225 20,4

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 5 м						
30-01-165-06	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-165-04 и 30-01-165-05)	864,93	680,58	99,96	5,31	84,39	81,8 0,9

Таблицу 30-01-171 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-171. Весы автоматические для мельзаводов

	Измеритель: 1 шт.						
	Весы автоматические порционные для зерна, тип:						
30-01-171-01	6.142АД-50-ЗЭ	**812,36**	430,54	122,34	24,36	**259,48**	46,9 0,34
30-01-171-02	6.143АД-50-МЭ	**1224,11**	655,45	165,72	26,73	**402,94**	71,4 0,575

Таблицу 30-01-172 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-172. Весы автоматические для элеваторов

	Измеритель: 1 шт.						
	Весы автоматические порционные, тип:						
30-01-172-01	ДН-500	1359,81	833,17	294,23	51,33	232,41	93,3 1
30-01-172-02	ДН-1000-2	**1385,84**	839,42	309,68	52,15	**236,74**	94 1,1
30-01-172-03	ДН-2000	**1656,13**	964,44	428,51	58,29	**263,18**	108 1,82

Таблицу 30-01-174 изложить в следующей редакции:

Таблица 30-01-174. Устройства весовые для фасовки и упаковки муки

	Измеритель: 1 компл.						
30-01-174-01	Устройство весовое карусельное для фасовки и упаковки муки в мешки, тип 6.055 АДК-50-ЗВМ	**7087,83**	3754,62	551,90	46,34	**2781,31**	409 4,04

В Части 32. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

таблицу 32-02-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 32-02-010. Оборудование для механической обработки печатных плат

	Измеритель: 1 шт.						
32-02-010-01	**Ножницы гильотинные**	192,22	129,21	12,76	0,97	50,25	15,7 0,8
32-02-010-02	Установка раскроя листового материала	537,76	240,32	221,53	11,46	75,91	29,2 2,45
32-02-010-03	Установка для сверления и штифтовки пакетов печатных плат	113,26	92,18	18,54	1,62	2,54	11,2 0,43
32-02-010-04	Станок полуавтоматический с нижним шпинделем	128,08	111,11	13,62	1,06	3,35	13,5 0,92
32-02-010-05	Модуль гибкий производственный ГПМ для сверления	838,09	258,42	559,94	35,55	19,73	31,4 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
32-02-010-06	Станок фрезерный 2-х шпиндельный с ЧПУ	931,04	406,56	499,71	30,47	24,77	49,4 4
32-02-010-07	Линия механизированной зачистки	117,63	101,23	8,14	0,70	8,26	12,3 0,5
32-02-010-08	Линия гидроабразивной обработки	182,22	129,21	39,83	3,57	13,18	15,7 0,9
32-02-010-09	Установка гидроабразивной зачистки	370,59	176,12	186,31	9,80	8,16	21,4 1,5
32-02-010-10	Линия автоматическая изготовления заготовок	621,05	369,53	235,41	10,39	16,11	44,9 3

В Части 33. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ таблицу 33-04-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 33-04-002. Кругловязальные машины для полотна и купонов

	Измеритель: 1 шт.						
	Машина круглотрикотажная однофонтурная, количество систем 5-16, для выработки простого и начесного полотна, диаметр цилиндра:						
33-04-002-01	450-550 мм	594,72	382,85	198,38	11,32	13,49	49,4 1
33-04-002-02	750 мм	873,03	593,43	261,90	13,23	17,70	78,6 1,4
33-04-002-03	900 мм	948,04	669,38	259,44	13,23	19,22	87,5 1,4
	Машина кругловязальная однофонтурная с напольным шпулярником для изготовления гладкого, платированного кулирного полотна, диаметр цилиндра:						
33-04-002-04	350–500 мм, количество систем 40	1249,65	1024,38	198,34	11,32	26,93	126 0,95
33-04-002-05	650 мм, количество систем 60	1496,92	1246,58	218,41	11,57	31,93	157 1,6
33-04-002-06	750 мм, количество систем 72	1861,24	1589,94	232,50	11,57	38,80	198 1,6
	Измеритель: 2 системы						
33-04-002-07	Добавлять к расценке 33-04-002-04 при изменении количества систем на каждые 2 системы	76,79	75,28	0,00	0,00	1,51	9,26
	Измеритель: 1 шт.						
33-04-002-08	Машина тканевязальная жаккардовая однофонтурная для вязания тканеподобного полотна, количество систем 26, диаметр цилиндра 650 мм	1420,92	1030,75	362,68	18,07	27,49	133 2,5
	Машина кругловязальная двухфонтурная «Интерлок» для вязания полотна бельевого и спортивного ассортимента:						
33-04-002-09	количество систем 28 - 36, диаметр цилиндра 450-500 мм	991,11	710,69	259,66	12,87	20,76	92,9 2
33-04-002-10	с напольным шпулярником, количество систем 84, диаметр цилиндра 760 (750) мм	1937,39	1622,06	275,89	13,46	39,44	202 2,3
	Машина кругловязальная двухфонтурная ластичная с рисунчатым механизмом (жаккард) для выработки купонов верхнего трикотажа, количество систем:						
33-04-002-11	6-12, диаметр цилиндра 500, 550 мм	**936,11**	651,78	265,35	13,46	**18,98**	85,2 1,9
33-04-002-12	24, диаметр цилиндра 760 (750) мм	1259,83	864,45	371,54	18,90	23,84	113 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 33-04-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 33-04-004. Котонные машины для изделий верхнего трикотажа						
	Измеритель: 1 шт.						
33-04-004-01	Машина котонная однофонтурная с программным управлением, для вязания деталей регулярного верхнего трикотажа, класс 6, количество игольниц 12	**12129,52**	5925,60	4335,53	240,31	**1868,39**	720 15,1
	Таблицу 33-04-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 33-04-005. Основовязальные машины						
	Измеритель: 1 шт.						
33-04-005-01	Автомат основовязальный баечный для выработки бейки, бахромы, класс 10, 15, число гребенок 7 с напольным шпулярником	**1861,30**	1540,20	194,82	11,21	**126,28**	204 0,935
	Машина основовязальная плоская двухфонтурная, класс 12, число гребенок 6:						
33-04-005-02	для вязания эластичных бинтов	**5106,55**	1751,85	1135,98	62,73	**2218,72**	229 7
33-04-005-03	для выработки трикотажных и текстильно-галантерейных изделий с длиннораппортным узорообразующим механизмом	**6236,97**	2126,70	1884,06	139,06	**2226,21**	278 10
	Таблицу 33-04-010 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 33-04-010. Красильное и отделочное оборудование для чулочно-носочных и перчаточных изделий						
	Измеритель: 1 шт.						
33-04-010-01	Аппарат красильный для чулочно-носочных и перчаточных изделий	**1033,99**	602,43	349,74	18,35	**81,82**	74,1 1,5
	Машина для отделки:						
33-04-010-02	детских рейтуз со следом	**2606,98**	1677,76	770,74	30,92	**158,48**	214 4,4
33-04-010-03	чулочно-носочных изделий	**1877,98**	1208,70	580,13	23,32	**89,15**	158 4,25
	Таблицу 33-04-011 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 33-04-011. Красильное и отделочное оборудование для трикотажного полотна и изделий						
	Измеритель: 1 шт.						
33-04-011-01	Машина для промывки и других мокрых обработок трикотажного полотна	**8795,09**	4626,75	3148,74	242,57	**1019,60**	597 13,68
33-04-011-02	Аппарат красильный для крашения и беления в навоях трикотажного полотна	**4169,99**	2270,75	765,36	31,89	**1133,88**	293 5,6
33-04-011-03	Машина барабанного типа для сушки полотна с круглотрикотажных машин	**9707,61**	5195,41	3223,33	159,50	**1288,87**	647 10,9

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Машина:						
33-04-011-04	эжекторная красильная	**8401,46**	3501,54	1896,86	171,44	**3003,06**	441 9,1
33-04-011-05	для отделки круглого трикотажного полотна	**3253,39**	1827,10	716,94	34,74	**709,35**	242 4,9
33-04-011-06	для стабилизации кругловязального полотна	**3984,77**	1867,75	1064,95	52,14	**1052,07**	241 4,93
33-04-011-07	Аппарат котловой для терморелаксации лент, пряжи, нитей и штучных трикотажных изделий	**3363,09**	1860,00	589,35	26,61	**913,74**	240 3,5

Таблицу 33-04-012 изложить в следующей редакции:

Таблица 33-04-012. Браковочно-накатное и упаковочное оборудование

	Измеритель: 1 шт.						
33-04-012-01	Машина раскатная укладывающая	541,19	367,77	146,29	7,79	27,13	45,8 0,5
33-04-012-02	Жгутораспрaвитель для кругловязанного полотна	**957,33**	572,76	325,74	15,94	**58,83**	77,4 1,8
33-04-012-03	Машина накатная для красильных навоев	**2384,23**	1387,25	908,62	39,23	**88,36**	179 3,9
33-04-012-04	Машина раскатная для красильных навоев	**1702,60**	1255,50	379,05	18,10	**68,05**	162 2,58
	Машина контрольная для трикотажного полотна, ширина:						
33-04-012-05	1200 мм	480,71	260,35	196,17	11,32	24,19	34,9 0,8
33-04-012-06	2200 мм	**1258,85**	650,51	541,58	29,39	**66,76**	87,2 2,1

Таблицу 33-05-016 изложить в следующей редакции:

Таблица 33-05-016. Шнуроплетельное оборудование

	Измеритель: 1 шт.						
33-05-016-01	Машина шнуроплетельная, класс 16-52	209,00	159,64	41,38	2,36	7,98	21,4 0,3
33-05-016-02	Машина шнуровязальная для изготовления нераспускаемых вязанных шнуров, количество головок - 2, систем - одна, диаметр цилиндра 8 мм	**350,45**	284,43	55,30	3,16	**10,72**	36,7 0,3

Таблицу 33-05-025 изложить в следующей редакции:

Таблица 33-05-025. Гардинно-тюлевые и кружевные машины

	Измеритель: 1 шт.						
	Машина основовязальная для гардинного полотна:						
33-05-025-01	рашель со шпулярником, класс до 12, количество гребенок 13	**5943,75**	2040,58	522,20	24,11	**3380,97**	257 4,2
33-05-025-02	плоская, класс до 18, количество гребенок 18	**11281,91**	2368,85	935,46	98,64	**7977,60**	295 5,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 33-05-035 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 33-05-035. Красильно-отделочное оборудование для гардинно-тюлевых изделий и лент						
	Измеритель: 1 шт.						
	Линия для непрерывного крашения, промывки, сушки:						
33-05-035-01	лент из вискозных волокон	**12582,32**	7018,96	3340,03	221,27	**2223,33**	884 21,1
33-05-035-02	хлопчатобумажных лент	**11772,80**	6574,32	3153,25	208,90	**2045,23**	828 19,3
33-05-035-03	Аппарат красильный для крашения и беления гардинно-кружевного полотна в навоях под давлением	**8311,87**	3590,72	1546,34	73,29	**3174,81**	458 8,61
	Машина для:						
33-05-035-04	накатывания гардинно-кружевных полотен на навой перед крашением, рабочая ширина 3600 мм	2468,81	1170,25	1259,15	69,14	39,41	155 5,7
33-05-035-05	раскатывания гардиннокружевных полотен после крашения, рабочая ширина 3600 мм	2225,75	1331,10	859,58	50,82	35,07	174 4,6
	Таблицу 33-06-011 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 33-06-011. Универсальные и специальные машины с промышленными столами						
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина швейная:						
33-06-011-01	универсальная специальная	222,14	117,24	101,52	5,61	3,38	14,6 0,108
33-06-011-02	для обработки верха брюк с устройством для отрезания пояса	145,19	120,11	21,65	1,24	3,43	15,7 0,12
33-06-011-03	специальная двухигольная для притачивания тесьмы молнии	126,28	103,28	19,44	1,12	3,56	13,5 0,109
33-06-011-04	Машина для изготовления шлевок	136,60	111,69	21,65	1,24	3,26	14,6 0,125
	Машина швейная:						
33-06-011-05	четырехигольная для одновременного выполнения четырех складок, защипов	144,47	117,24	23,81	1,36	3,42	14,6 0,13
33-06-011-06	одноигольная для обработки изделий больших габаритов	156,54	104,63	48,78	2,80	3,13	13,5 0,252
33-06-011-07	**ультразвуковая безниточная**	123,66	94,10	26,02	1,48	3,54	12,3 0,12
33-06-011-08	Машина одноигольная для пиковки матрацев	228,48	146,85	77,60	4,48	4,03	20,2 0,48
33-06-011-09	Штабелеукладчик	**62,23**	53,52	5,49	0,32	**3,22**	6,74 0,03
	Машина швейная:						
33-06-011-10	специальная двенадцатиигольная для стежки ватных настилов	229,63	178,84	45,72	2,60	5,07	24,6 0,27
33-06-011-11	для сшивания концов тканей в красильно-отделочном производстве	86,89	60,84	23,83	1,36	2,22	7,85 0,09

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблицу 33-06-020 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-06-020. Прессы							
	Измеритель: 1 шт.						
	Пресс:						
33-06-020-01	гидравлический типа СПРГ для сутюжки посадки проймы рукавов	**1556,07**	146,85	33,95	1,92	**1375,27**	20,2 0,2
33-06-020-02	легкий специальный типа ПЛГС для обработки окатов рукавов	**1020,31**	156,86	75,42	4,36	**788,03**	21,4 0,38
33-06-020-03	универсальный типа ПГУ для влажно-тепловой обработки швейных изделий	**465,66**	172,26	98,99	5,72	**194,41**	23,5 0,406
33-06-020-04	двухпозиционный типа ПГА для нанесения клеевой аппликации	**1802,09**	156,86	77,64	4,48	**1567,59**	21,4 0,5
33-06-020-05	гладильный универсальный комбинированный типа ППК для влажно-тепловой обработки одежды после химчистки	**329,32**	207,20	98,70	5,61	**23,42**	28 0,62
33-06-020-06	пневматический типа СПР для сутюжки посадки проймы рукавов	183,39	148,07	29,59	1,68	5,73	20,2 0,14
33-06-020-07	паровой типа ПП для влажно-тепловой обработки швейных изделий	209,66	156,13	47,88	2,71	5,65	21,3 0,27
33-06-020-08	легкий типа CS 351 для влажно-тепловой обработки швейных изделий и деталей	261,20	182,04	71,35	4,13	7,81	24,6 0,43
	Пресс электропневматический:						
33-06-020-09	гладильный с программным управлением типа CS 371 для влажно-тепловой обработки изделий и деталей	300,15	190,92	96,99	5,61	12,24	25,8 0,55
33-06-020-10	клеевой для тепловой фиксации трикотажных изделий	374,55	242,45	117,93	6,73	14,17	32,5 0,65
33-06-020-11	типа КДРВ для обработки стана мужских сорочек	583,44	332,26	223,15	11,34	28,03	44,9 1,3
	Пресс:						
33-06-020-12	электромеханический гладильный типа CS 361 для влажно-тепловой обработки изделий	278,48	164,93	102,57	5,72	10,98	22,5 0,63
33-06-020-13	с парогенератором и вакуум-отсосом типа CS 363 для глажения швейных изделий и деталей	418,23	269,72	128,62	6,73	19,89	37,1 0,77
33-06-020-14	Установка для точечного спекания деталей воротников, манжет типа CS 321	96,44	80,19	12,05	0,68	4,20	10,1 0,07
33-06-020-15	Пресс плоский для клеевого соединения деталей одежды типа 19102	490,73	323,38	156,18	8,15	11,17	43,7 0,93
33-06-020-16	Установка непрерывного действия для дублирования типа PFS	**471,87**	282,68	170,72	8,86	**18,47**	38,2 1,02
	Измеритель: 1 линия						
33-06-020-17	Линия влажно-тепловой обработки мужских сорочек (в составе оборудования по	**4056,68**	2894,48	994,10	52,00	**168,10**	388 5,46

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	расценкам с 33-06-020-18 по 33-06-020-31)						
	Измеритель: 1 шт.						
33-06-020-18	Аппарат загрузочный к прессу для склеивания заготовок воротника	200,61	146,85	48,42	2,60	5,34	20,2 0,235
33-06-020-19	**Пресс электропневматический точечный для соединения прокладки и деталей воротника**	208,13	148,07	53,76	2,92	6,30	20,2 0,33
33-06-020-20	Пресс электрогидравлический с ленточным транспортером для склеивания прокладки воротников	**635,33**	375,86	244,22	12,40	**15,25**	51,7 1,38
	Пресс электропневматический для межпроцессной утюжки заготовок:						
33-06-020-21	воротников	172,83	138,86	28,90	1,48	5,07	19,1 0,12
33-06-020-22	манжет	172,83	138,86	28,90	1,48	5,07	19,1 0,12
	Пресс электропневматический для окончательной утюжки:						
33-06-020-23	воротников	198,58	146,85	44,03	2,36	7,70	20,2 0,255
33-06-020-24	манжет	198,80	147,58	44,03	2,36	7,19	20,3 0,24
33-06-020-25	Пресс электропневматический с тремя плоскими манекенами для окончательной обработки строчек	**554,34**	317,70	222,52	11,10	**14,12**	43,7 1,46
33-06-020-26	**Турбина вакуумная к прессу электропневматическому (к расценке 33-06-020-25)**	184,40	140,00	38,63	2,04	5,77	19,1 0,195
33-06-020-27	Стол складальный электропневматический	116,67	103,85	10,49	0,56	2,33	13,4 0,055
33-06-020-28	Конвейер цепной горизонтальный замкнутый для подачи сорочек к прессу окончательной обработки сорочек	**544,13**	434,78	67,10	3,69	**42,25**	56,1 0,3
33-06-020-29	Конвейер цепной горизонтально замкнутый для подачи сорочек с межстольем в цехах влажно-тепловой обработки	**500,38**	404,54	54,20	2,92	**41,64**	51,6 0,25
33-06-020-30	Установка компрессорная с воздушным охлаждением машин	238,95	142,49	88,68	4,92	7,78	19,1 0,45
33-06-020-31	Машина для упаковки изделий в полиэтиленовые пакеты	136,13	113,15	20,59	1,12	2,39	14,6 0,07
	Измеритель: 1 линия						
33-06-020-32	Линия влажно-тепловой обработки мужских костюмов (в составе оборудования по расценкам с 33-06-020-32 по 33-06-020-43)	**3317,45**	2079,40	1105,80	53,96	**132,25**	281 4,98
	Измеритель: 1 шт.						
33-06-020-33	**Пресс пневматический для приутюживания отворотов и мелких деталей пиджака**	260,61	190,92	58,21	3,16	11,48	25,8 0,26
	Пресс электропневматический для:						
33-06-020-34	разутюживания швов пиджаков и брюк	266,80	164,93	90,91	5,04	10,96	22,5 0,4
33-06-020-35	окончательной влажно-тепловой обработки пиджаков и брюк	246,28	156,86	78,62	4,36	10,80	21,4 0,3
33-06-020-36	приутюживания низков брюк	214,61	148,07	55,92	3,04	10,62	20,2 0,26

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Пресс электропневматический с программным управлением для:						
33-06-020-37	внутрипроцессной влажно-тепловой обработки пиджаков	262,15	164,93	86,26	4,81	10,96	22,5 0,37
33-06-020-38	для приутюживания полочек, бортовых швов и спинки пиджака	762,03	391,13	355,42	13,82	15,48	53,8 1,7
33-06-020-39	Пресс электропневматический с программным управлением для внутрипроцессной и окончательной влажно-тепловой обработки брюк	304,71	170,85	122,78	6,84	11,08	23,5 0,63
33-06-020-40	Машина электропневматическая с программным управлением для глажения плеч и рукавов пиджака	262,28	164,93	86,39	4,81	10,96	22,5 0,36
33-06-020-41	**Стол гладильный универсальный с электропаровым утюгом и разбрызгивателями воды**	130,46	101,93	24,67	1,36	3,86	13,5 0,08
33-06-020-42	Стол гладильный универсальный с паровым утюгом	106,44	76,26	26,83	1,48	3,35	10,1 0,09
33-06-020-43	Аппарат вакуумный для обеспечения вакуумотсосом линии влажно-тепловой обработки	**508,81**	352,02	124,03	5,49	**32,76**	44,9 0,535
33-06-020-44	Пресс пневматический для влажно-тепловой обработки трикотажа в автоматическом цикле	**770,05**	448,56	276,37	13,70	**45,12**	61,7 2,45
	Таблицу 33-06-022 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 33-06-022. Оборудование разное						
	Измеритель: 1 шт.						
33-06-022-01	Линия влажно-тепловой обработки женского платья типа Л1-СУМ	**998,22**	626,54	310,67	17,49	**61,01**	81,9 1,018
33-06-022-02	Стол утюжильный типа СУ	107,03	76,26	29,08	1,68	1,69	10,1 0,12
33-06-022-03	Парогенератор	176,63	140,00	26,53	1,48	10,10	19,1 0,155
33-06-022-04	Воздуходувка	267,05	173,90	83,36	4,81	9,79	23,5 0,45
33-06-022-05	Водоумягчитель катионовый	47,85	41,51	5,51	0,32	0,83	5,61 0,026
	Таблицу 33-06-030 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 33-06-030. Конвейеры						
	Измеритель: 1 шт.						
33-06-030-01	Конвейер одноленточный типа КО-1, число рабочих мест 25	**2118,87**	1662,21	389,43	19,80	**67,23**	207 2,31
	Измеритель: 1 секция						
33-06-030-02	Секция (рабочее место) к конвейеру (к расценке 33-06-030-01)	81,21	67,80	12,05	0,68	1,36	8,98 0,05
	Измеритель: 1 шт.						
	Транспортер механический типа ТМ:						
33-06-030-03	одноярусный нижний	**977,77**	774,90	152,78	7,76	**50,09**	96,5 0,81

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
33-06-030-04	одноярусный верхний	**1410,44**	1156,32	196,40	10,12	**57,72**	144 1,124
33-06-030-05	двухярусный	**1871,48**	1532,42	273,82	13,56	**65,24**	193 1,565
	Конвейер трикотажный:						
33-06-030-06	одноленточный, число рабочих мест 30	**3292,72**	2748,82	453,05	22,33	**90,85**	334 2,251
33-06-030-07	одноленточный двухсторонний, число рабочих мест 60	**3753,50**	3160,32	494,10	23,48	**99,08**	384 2,591
33-06-030-08	двухленточный, число рабочих мест 60	**6026,25**	5219,46	663,09	28,34	**143,70**	642 4,42
	Измеритель: 1 секция						
33-06-030-09	Секция (рабочее место) к конвейерам (к расценкам 33-06-030-06, 33-06-030-07, 33-06-030-08)	86,47	77,27	7,65	0,44	1,55	10,1 0,05
	Измеритель: 1 шт.						
33-06-030-10	Транспортер ленточный типа ТКТ	**2177,42**	1869,90	234,73	13,24	**72,79**	230 0,94
	Измеритель: 1 секция						
33-06-030-11	Секция (2 рабочих места) к транспортеру (к расценке 33-06-030-10)	138,96	124,66	11,81	0,68	2,49	15,7 0,06

Таблицу 33-09-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 33-09-001. Крутильное оборудование

	Измеритель: 1 шт.						
33-09-001-01	Машина крутильная однопроцессная двухсторонняя для получения текстурированных нитей	**8356,30**	5415,08	1195,62	59,27	**1745,60**	682 10
	Измеритель: 1 секция						
33-09-001-02	Секция (16 мотальных мест) к машине крутильной однопроцессной двухсторонней	**585,38**	395,92	87,28	4,81	**102,18**	50,5 0,52

Таблицу 33-10-015 изложить в следующей редакции:

Таблица 33-10-015. Плиты притирочные, машины, аппараты, станки, ножи ленточные, плиты свойлачивающие, полуавтоматы, барки красильные, агрегаты, прессы

	Измеритель: 1 шт.						
	Плита притирочная для:						
33-10-015-01	колпаков фетровых, шерстяных шляп	106,25	102,51	0,49	0,00	3,25	13,4 0,15
33-10-015-02	шерстяных конусов валяной обуви	106,34	102,51	0,58	0,00	3,25	13,4 0,2
33-10-015-03	Машина для растяжки головки шляп	291,36	275,40	9,01	0,00	6,95	36 0,3
33-10-015-04	Аппарат красильный для колпаков шляп	411,87	393,98	9,21	0,00	8,68	51,5 0,5
33-10-015-05	Станок кольцерезный для цилиндрических деталей	192,83	184,26	3,28	0,00	5,29	24,7 0,95
33-10-015-06	Машина намазная для шкурок	462,18	432,99	19,09	0,00	10,10	56,6 1
33-10-015-07	Нож ленточный для раскроя войлочного холста на ленты	520,85	489,24	20,47	0,00	11,14	64,8 1,1

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
33-10-015-08	Машина уплотняющая для ватных пластов валяной обуви	120,38	116,27	0,82	0,00	3,29	15,4 0,35
	Машина катальная для:						
33-10-015-09	конусов валяной обуви и основы войлока	271,47	253,29	9,59	0,00	8,59	31,9 0,5
33-10-015-10	конусов и колпаков валяной обуви	247,62	220,73	18,96	0,00	7,93	27,8 0,7
33-10-015-11	**Полуавтомат свойлачивающий для конусов валяной обуви**	161,53	147,98	9,23	0,00	4,32	19,6 1,3
33-10-015-12	Плита свойлачивающая для конусов валяной обуви	441,87	387,30	44,42	0,00	10,15	49,4 1,4
33-10-015-13	Машина кисловочная для замачивания основ валяной обуви в растворе серной кислоты	195,05	177,18	9,53	0,00	8,34	22,6 1,6
33-10-015-14	Машина свойлачивающая для уплотнения основы мужской валяной обуви	167,60	151,00	8,86	0,00	7,74	20,6 1,9
	Машина молотовая для:						
33-10-015-15	валяной обуви	226,67	207,70	13,06	0,00	5,91	26,8 2
33-10-015-16	валки войлока	930,95	446,40	42,02	0,00	442,53	57,6 5,25
33-10-015-17	Барка красильная для валяной обуви	570,32	505,30	54,03	0,00	10,99	65,2 2,5
	Станок для моншон:						
33-10-015-18	растяжной	446,21	387,32	49,54	0,00	9,35	51,3 2
33-10-015-19	чистильный	566,57	505,10	49,61	0,00	11,86	66,9 2,5
33-10-015-20	Агрегат навивочный для навивки моншон	1787,07	1269,90	489,29	39,55	27,88	166 7
	Машина для войлока:						
33-10-015-21	стригальная	720,50	622,16	84,30	0,00	14,04	83,4 3,6
33-10-015-22	промывная	654,93	559,50	82,00	0,00	13,43	75 4
33-10-015-23	двоильно-ленточная	778,45	668,42	86,26	0,00	23,77	89,6 5
33-10-015-24	Пресс одноударного действия для вырубки войлочных деталей	272,68	251,60	12,05	0,00	9,03	34 1,7
33-10-015-25	Самопресс для войлока	1174,66	992,18	157,44	14,43	25,04	133 5,5
33-10-015-26	Пресс гидравлический для войлочных шлифовальных кругов	2252,78	1484,10	721,40	69,21	47,28	194 12
33-10-015-27	Машина свойлачивающая универсальная	4279,97	3081,12	1078,03	98,12	120,82	393 36
33-10-015-28	Агрегат для сушки плотных войлоков	6497,25	4699,14	1489,73	140,54	308,38	578 54,4
33-10-015-29	Машина катальная для валяной обуви	665,87	214,85	11,52	0,00	439,50	28,8 1,4

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

В Части 34. ОБОРУДОВАНИЕ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ПРЕДПРИЯТИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ таблицу 34-01-082 изложить в следующей редакции:

Таблица 34-01-082. Аппараты и установки для водолечения

	Измеритель: 1 шт.						
34-01-082-01	Аппарат для насыщения воды углекислым газом	185,93	182,28	0,00	0,00	3,65	22,7 0,02
34-01-082-02	Аппарат подводных кишечных промываний	230,17	225,66	0,00	0,00	4,51	26,8 0,08
34-01-082-03	Ванна бальнеологическая	**230,33**	220,56	0,00	0,00	**9,77**	26,8 0,1
34-01-082-04	Кафедра водолечебная с душами	492,76	483,10	0,00	0,00	9,66	58,7 0,3
34-01-082-05	Массаж подводный	**478,40**	457,59	0,00	0,00	**20,81**	55,6 0,265
34-01-082-06	Аппарат для глубокого кишечного орошения	148,10	144,03	0,00	0,00	4,07	17,5 0,014

Таблицу 34-01-231 изложить в следующей редакции:

Таблица 34-01-231. Столы

	Измеритель: 1 шт.						
34-01-231-01	Стол анатомический	**297,79**	290,40	0,00	0,00	**7,39**	33 0,17
	Измеритель: 1 компл.						
	Стол операционный:						
34-01-231-02	полевой	79,61	78,05	0,00	0,00	1,56	9,27 0,046
34-01-231-03	универсальный с моторным приводом	159,04	155,77	0,00	0,00	3,27	18,5 0,5
34-01-231-04	универсальный с автоматическим управлением	133,12	130,51	0,00	0,00	2,61	15,5 0,28

Таблицу 34-01-232 изложить в следующей редакции:

Таблица 34-01-232. Оборудование молочных кухонь

	Измеритель: 1 шт.						
34-01-232-01	Машина для дозировки детских молочных продуктов	109,81	107,51	0,00	0,00	2,30	12,4 0,115
34-01-232-02	Машина для мойки детских молочных бутылок	**275,79**	269,44	0,00	0,00	**6,35**	32 0,36

Таблицу 34-01-242 изложить в следующей редакции:

Таблица 34-01-242. Термостаты и термостатирующие устройства

	Измеритель: 1 шт.						
34-01-242-01	Термобаня ТБ-110	**114,48**	109,61	0,00	0,00	**4,87**	11,3 0,04
	Термостат:						
34-01-242-02	водяной 1ТЖ-0-03	**131,31**	111,49	0,00	0,00	**19,82**	13,4 0,025
34-01-242-03	для автолабораторий	96,40	94,02	0,00	0,00	2,38	11,3

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							0,16
34-01-242-04	для исследования гемокоагуляции с прозрачными стенками и для парафиновой заливки, масса до 0,07 т	114,12	111,49	0,00	0,00	2,63	13,4
34-01-242-05	Устройство термостатирующее	**110,85**	103,17	0,00	0,00	**7,68**	12,4 0,06

Таблицу 34-01-245 изложить в следующей редакции:

Таблица 34-01-245. Разное оборудование

	Измеритель: 1 шт.						
	Анализатор:						
34-01-245-01	агрегации тромбоцитов	413,11	404,80	0,00	0,00	8,31	47,4 0,078
34-01-245-02	растворенного в воде кислорода	215,23	210,94	0,00	0,00	4,29	24,7 0,014
	Аппарат для:						
34-01-245-03	культивирования тканей во вращающихся пробирках	80,79	79,17	0,00	0,00	1,62	9,27 0,008
34-01-245-04	обессоливания биологических жидкостей	**96,98**	82,71	0,00	0,00	**14,27**	10,3 0,006
34-01-245-05	свертывания и инактивирования сыворотки	93,94	91,98	0,00	0,00	1,96	10,3 0,056
34-01-245-06	встряхивания жидкости, универсальный	80,91	79,17	0,00	0,00	1,74	9,27 0,022
34-01-245-07	Вращатель биохимический	67,51	66,17	0,00	0,00	1,34	8,24 0,004
	Генератор электроаэрозолей:						
34-01-245-08	групповой	385,93	378,32	0,00	0,00	7,61	44,3 0,08
34-01-245-09	индивидуальный - комплект 3 и 4, масса до 0,01 т	93,83	91,98	0,00	0,00	1,85	10,3
34-01-245-10	Люминоскоп	66,49	64,39	0,00	0,00	2,10	7,21 0,006
	Машина моечная для:						
34-01-245-11	больничной лабораторной посуды	**871,94**	839,46	0,00	0,00	**32,48**	102 0,26
34-01-245-12	хирургического инструмента, двухсторонняя	**480,09**	449,36	0,00	0,00	**30,73**	54,6 0,5
34-01-245-13	Микроанализатор (Венгрия)	**196,06**	190,29	0,00	0,00	**5,77**	22,6 0,045
34-01-245-14	Микроанализатор (Дания)	161,29	157,99	0,00	0,00	3,30	18,5 0,07
34-01-245-15	Облучатель ультрафиолетовый для обнаружения витаминов в растворе	66,57	64,39	0,00	0,00	2,18	7,21 0,009
	Прибор для:						
34-01-245-16	отбора проб воздуха	72,88	71,44	0,00	0,00	1,44	8,24 0,015
34-01-245-17	электрофореза	75,11	73,58	0,00	0,00	1,53	8,24 0,014
34-01-245-18	Приспособление для вакуумной заливки препаратов в парафин (без термостата)	99,40	96,50	0,00	0,00	2,90	11,3 0,045
34-01-245-19	Пробоотборник аэрозоля бактериологический	152,47	149,45	0,00	0,00	3,02	17,5 0,025
34-01-245-20	Установка компрессорная	63,97	62,51	0,00	0,00	1,46	7,21 0,032

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 34-01-255 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 34-01-255. Сублимационные установки						
	Измеритель: 1 компл.						
	Оборудование фирмы «Фригер»:						
34-01-255-01	прилавок низкотемпературный	**510,36**	492,76	0,00	0,00	**17,60**	57,7 0,43
34-01-255-02	установка сублимационная LZ-9.2	**1319,56**	1238,30	29,31	0,00	**51,95**	145 0,6
34-01-255-03	установка сублимационная LZ-45.2; LZ-30.2	**2543,30**	2365,58	89,76	0,00	**87,96**	277 1,8
	Таблицу 34-01-256 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 34-01-256. Разное оборудование						
	Измеритель: 1 шт.						
	Аппарат для:						
34-01-256-01	плазмофореза транспортабельный	**235,24**	228,79	0,00	0,00	**6,45**	27,8 0,08
34-01-256-02	разделения и обработки крови	**287,29**	279,82	0,00	0,00	**7,47**	34 0,1
	Таблицу 34-02-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 34-02-004. Оборудование для расфасовки, стерилизации и упаковки кровезаменителей						
	Измеритель: 1 шт.						
	Автомат для:						
34-02-004-01	упаковки в картонные коробки	745,40	370,97	363,89	21,14	10,54	34,8 2,5
34-02-004-02	комплектования и загибания резиновых и алюминиевых прокладок	523,80	254,51	259,40	14,64	9,89	23,5 1,4
34-02-004-03	стерилизации резиновых пробок со стеклянной трубкой	1028,90	429,11	581,61	30,47	18,18	41,5 4,4
34-02-004-04	Агрегат для охлаждения воздуха к автоматической установке	1250,41	243,68	254,26	12,64	752,47	22,5 1,9
34-02-004-05	Излучатель ультрафиолетовый для стерилизации помещения	196,06	158,12	33,34	1,65	4,60	14,6 0,15
	Машина:						
34-02-004-06	круглоглицевальная бесщеточная	637,72	267,50	326,47	16,18	43,75	24,7 2,5
34-02-004-07	полуавтоматическая для отвинчивания колпачков	184,27	146,21	33,34	1,65	4,72	13,5 0,2
34-02-004-08	для проставления печатей на колпачках-затворах бутылок	290,79	194,94	90,63	4,49	5,22	18 0,55
34-02-004-09	для обезжиривания колпачков	3328,32	2046,87	1172,51	58,58	108,94	189 11,3
34-02-004-10	автоматическая моечная	1029,74	472,94	532,34	31,06	24,46	47,2 3,8
34-02-004-11	для мойки пробок шприцеванием	250,34	170,03	71,63	3,90	8,68	15,7 0,45
34-02-004-12	для прикатки уплотнительных шайб	209,48	146,21	58,67	3,19	4,60	13,5 0,38
34-02-004-13	автоматическая этикетировочная для сдвижных коробок	382,60	218,77	158,25	9,57	5,58	20,2 0,85

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
34-02-004-14	автоматическая для нанесения надписей на этикетки	263,85	170,03	87,30	4,72	6,52	15,7 0,7
34-02-004-15	Сушилка для бутылок	420,54	194,94	130,50	7,09	95,10	18 0,8
	Установка для:						
34-02-004-16	чистки, силикатирования, стерилизации, наполнения и закупорки бутылок, автоматическая	5320,23	1855,62	3053,90	189,20	410,71	169 21,5
34-02-004-17	просвечивания бутылок	735,19	332,69	380,97	20,67	21,53	30,3 2,5
34-02-004-18	**производства дистиллированной воды**	5690,24	2404,62	3230,33	200,77	55,29	219 23
34-02-004-19	транспорта загрузочных корзин в автоклав, грузоподъемность 1 т	608,70	316,24	284,22	17,24	8,24	29,2 1,7
34-02-004-20	амортизирования и сборки бутылок	363,89	209,72	148,78	9,45	5,39	19,1 0,7
34-02-004-21	обрызгивания бутылок	363,57	206,85	82,98	4,49	73,74	19,1 0,55
34-02-004-22	Установка вентиляционная для помещения стерильного розлива	1398,60	449,90	474,10	29,05	474,60	44,9 3,1
	Транспортер ленточный длиной:						
34-02-004-23	до 4 м	462,13	432,60	19,44	1,06	10,09	41,2 0,16
34-02-004-24	до 8 м	504,06	454,65	38,88	2,13	10,53	43,3 0,32
34-02-004-25	до 11 м	528,45	461,15	56,16	3,07	11,14	45,3 0,44
34-02-004-26	Шкаф сушильный и стерилизационный для кровезаменителей	432,13	228,26	163,30	8,86	40,57	20,2 1,2
34-02-004-27	Стерилизатор непрерывного действия	33857,70	20800,50	12449,19	743,32	608,01	1981 97

В Части 35. ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ таблицу 35-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 35-01-001. Доильные установки

	Измеритель: 1 компл.						
	Установка доильная со станками:						
35-01-001-01	«Тандем» на 8 мест, тип УДТ-8	**3204,64**	2066,42	897,26	27,04	**240,96**	277 4
35-01-001-02	«Елочка» на 16 мест, тип УДЕ-8А	4115,51	2790,04	1065,34	27,04	260,13	374 3,98
	Установка для доения коров в центральный молокопровод, тип:						
35-01-001-03	«Молокопровод-100»	**3681,84**	2529,25	856,08	20,55	**296,51**	335 2,7
35-01-001-04	«Молокопровод-200»	**7436,15**	5217,05	1651,55	34,72	**567,55**	691 4,78
35-01-001-05	фирмы «Импульс»	**4509,10**	3261,60	943,62	23,15	**303,88**	432 3,28
35-01-001-06	Агрегат для доения коров в переносные ведра, тип ДАС-2В	**2174,43**	1547,75	451,00	6,50	**175,68**	205 0,73
35-01-001-07	Установка универсальная доильная, тип УДС-3Б (передвижная)	1079,76	667,28	397,11	12,87	15,37	86,1 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 1 м						
35-01-001-08	Молокопровод из стеклянных труб диаметром 40 мм для дополнительных участков доильных установок	50,35	9,05	36,72	2,01	4,58	1,1 0,0025
35-01-001-09	Вакуумпровод из стальных труб диаметром 25 мм для дополнительных участков доильных установок	49,35	9,05	36,72	2,01	3,58	1,1 0,0028
	Измеритель: 1 компл.						
	Агрегат доильный с молокопроводом, тип:						
35-01-001-10	АДМ-8-100	**3700,34**	2861,10	573,14	11,57	**266,10**	374 1,73
35-01-001-11	АДМ-8-200	**7375,16**	5745,15	1106,36	20,55	**523,65**	751 3,187
35-01-001-12	Агрегат доильный, тип АД-100Б	**1813,07**	1331,10	288,70	5,20	**193,27**	174 0,72
	Установка доильная автоматизированная:						
35-01-001-13	«Елочка» на 16 мест, тип УДА-16	**6947,21**	5355,25	1084,38	27,04	**507,58**	691 4,19
35-01-001-14	«Тандем» на 8 мест, тип УДА-8	**6735,75**	5347,50	1084,38	27,04	**303,87**	690 4,105

Таблицу 35-01-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 35-01-002. Транспортеры и погрузчики

	Измеритель: 1 компл.						
35-01-002-01	Транспортер-раздатчик кормов длиной 77,5 м с деревянными кормушками, тип ТВК-80А	3126,64	1812,78	1081,20	25,75	232,66	243 3,92
	Измеритель: 1 м						
35-01-002-02	При изменении длины транспортера с деревянными кормушками типа ТВК-80А добавлять или исключать на каждый 1 м	35,26	22,75	12,05	0,24	0,46	3,05
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-002-03	Транспортер-раздатчик кормов длиной 77,5 м без деревянных кормушек, тип ТВК-80А	1696,48	1029,48	450,01	8,98	216,99	138 1,1
	Измеритель: 1 м						
35-01-002-04	При изменении длины транспортера без деревянных кормушек типа ТВК-80А добавлять или исключать на каждый 1 м	17,20	12,98	3,96	0,12	0,26	1,74
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-002-05	Транспортер кормов ступенчатый, рабочая длина горизонтального транспортера 41,62 м горизонтально-наклонного 14,77 м, тип ТКС-6	2076,86	1432,32	606,85	14,17	37,69	192 2,59
	Измеритель: 1 м						
35-01-002-06	При изменении рабочей длины транспортера кормов ступенчатого типа ТКС-6 добавлять или исключать на каждый 1 м	27,39	17,08	7,65	0,24	2,66	2,29

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-002-07	Транспортер тюков, рабочая длина горизонтального транспортера 66,2 м, наклонного - 10,27 м, тип ТТ-4	892,56	569,20	299,94	10,27	23,42	76,3 1,37
	Измеритель: 1 секция						
35-01-002-08	При изменении рабочей длины транспортера на промежуточную секцию длиной 1,75 м, добавлять или исключать на каждую 1 секцию	49,65	25,21	23,64	0,83	0,80	3,38
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-002-09	Кормораздатчик стационарный внутри кормушек длиной 75 м, тип ТВК-80Б	2535,84	1544,22	725,82	20,55	265,80	207 3,1
	Измеритель: 1 м						
35-01-002-10	При изменении длины кормораздатчика типа ТВК-80Б добавлять или исключать на каждый 1 м	26,92	17,08	7,18	0,24	2,66	2,29
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-002-11	Раздатчик кормов стационарный, тип РК-50	**3732,14**	2226,15	1296,77	46,30	**209,22**	291 7,1

Таблицу 35-01-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 35-01-003. Навозоуборочное оборудование

	Измеритель: 1 компл.						
35-01-003-01	Транспортер штанговый, длина горизонтального транспортера 170 м, наклонного 6,8 м тип ТШ-30А	2070,80	1178,00	520,70	11,57	372,10	152 1,5
	Измеритель: 1 м						
35-01-003-02	При изменении длины транспортера типа ТШ-30А добавлять или исключать на каждый 1 м	8,83	8,14	0,53	0,00	0,16	1,05
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-003-03	**Транспортер скребковый, длина цепи горизонтального 170 м, наклонного 13,2 м, тип ТСН-3Б**	3025,07	1996,65	630,61	15,47	397,81	261 2,14
	Измеритель: 1 м						
35-01-003-04	При изменении длины цепи транспортера типа ТСН-3Б добавлять или исключать на каждый 1 м	9,52	8,03	1,33	0,00	0,16	1,05
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-003-05	Транспортер скребковый, длина цепи 170 м, ТСН-2Б	3116,46	2096,10	738,36	19,25	282,00	274 2,73
	Измеритель: 1 м						
35-01-003-06	При изменении длины цепи транспортера типа ТСН-2Б добавлять или исключать на каждый 1 м	11,18	8,72	2,29	0,12	0,17	1,14
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-003-07	Транспортер скребковый, длина цепи горизонтального 50 м, наклонного 13,04 м, тип ТСН-	1837,57	1338,75	360,06	7,68	138,76	175 1,21

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	160А						
	Измеритель: 1 м						
35-01-003-08	При изменении длины транспортера типа ТСН-160А добавлять или исключать на каждый 1 м	14,34	8,72	3,81	0,12	1,81	1,14
	Измеритель: 1 шт.						
35-01-003-09	Вагонетка для навоза электрифицированная, тип ВНЭ-1-Б	1537,46	715,41	678,28	11,57	143,77	95,9 1,71
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-003-10	Установка скреперная для уборки навоза, тип УСН-8	1657,43	1119,00	341,85	8,98	196,58	150 1,3
35-01-003-11	Скрепер цепной при длине цепи 170 м, тип УС-15	2144,20	1124,55	689,87	16,77	329,78	147 2,5
	Измеритель: 1 м						
35-01-003-12	При изменении длины цепи скрепера типа УС-15 добавлять или исключать на каждый 1 м	11,86	8,72	2,96	0,12	0,18	1,14
	Измеритель: 1 компл.						
	Установка пневматической транспортировки навоза, тип УПН-15, на число помещений:						
35-01-003-13	2	**5146,51**	2876,40	1580,16	57,99	**689,95**	376 8,86
35-01-003-14	4	**9029,45**	5209,65	2732,14	97,79	**1087,66**	681 15
35-01-003-15	6	**12725,31**	7351,65	3927,62	141,60	**1446,04**	961 21
35-01-003-16	Установка для транспортировки навоза по трубопроводу, тип УТН-10	1721,95	354,10	1135,47	91,41	232,38	46,9 1,41
35-01-003-17	Установка для выгрузки и загрузки навоза, тип УВН-800	3302,79	658,36	2382,38	199,59	262,05	87,2 3,385
35-01-003-18	Установка скреперная для уборки навоза, тип УС-250	**2669,98**	883,35	1510,59	92,71	**276,04**	117 3,3

Таблицу 35-01-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 35-01-004. Танки-охладители молока

	Измеритель: 1 шт.						
	Танк - охладитель молока, тип:						
35-01-004-01	ТОВ-1	**471,91**	308,84	119,77	5,20	**43,30**	41,4 0,61
35-01-004-02	ТО-2	**492,87**	292,43	149,99	6,50	**50,45**	39,2 0,81
35-01-004-03	ТОМ-2А	940,72	447,60	247,61	12,87	245,51	60 1,94
	Резервуар-охладитель молока, тип:						
35-01-004-04	РПО-2,5	**391,03**	183,60	103,66	4,61	**103,77**	24 0,68
35-01-004-05	РПО-1,6	**288,70**	149,94	73,04	3,31	**65,72**	19,6 0,48
35-01-004-06	МКА-2000Л	**417,58**	216,50	93,87	4,13	**107,21**	28,3 0,61

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблицу 35-01-005 изложить в следующей редакции:							
Таблица 35-01-005. Разное оборудование							
	Измеритель: 1 шт.						
35-01-005-01	Очиститель-охладитель молока, тип ОМ-1	**408,94**	291,34	71,94	2,24	**45,66**	35,4 0,2
35-01-005-02	Электроизгородь тип ЭК-1М	148,84	144,77	0,89	0,09	3,18	17,4 0,09
	Установка водоохлаждающая, тип:						
35-01-005-03	АВ-30	2040,41	507,52	1455,38	138,15	77,51	61 1,2
35-01-005-04	УВ-10	1350,39	353,60	937,88	93,02	58,91	42,5 0,58
35-01-005-05	Отделитель механических включений для очистки жидкого навоза, тип ОМВ-200	439,98	219,22	122,58	5,43	98,18	27,3 0,8
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-005-06	Оборудование стойловое для коров, тип ОСК-25А	1193,73	598,19	313,76	4,72	281,78	76,3 0,73
35-01-005-07	Установка приточно-вытяжная, тип ПВУ-4	512,47	366,27	92,18	2,36	54,02	43,5 0,35
35-01-005-08	Оборудование для содержания телят, тип ОСТ-50	1208,40	881,34	247,58	9,45	79,48	111 1,49
35-01-005-09	Комплект оборудования для содержания телят в возрасте до 90 дней, тип КИТ-00.000	3070,49	2203,23	475,20	25,98	392,06	271 4,3
Таблицу 35-01-024 изложить в следующей редакции:							
Таблица 35-01-024. Раздатчики кормов							
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-024-01	Кормораздатчик с кормопроводом-дозатором и бункером-накопителем объемом 10 м^3, тип КДС-2, длина кормопровода 88 м	**6060,79**	3147,76	1822,68	70,86	**1090,35**	392 11,3
	Измеритель: 1 секция						
35-01-024-02	При изменении длины кормопровода на промежуточную секцию (длиной 4 м) добавлять или исключать на каждую секцию	140,17	83,51	44,84	2,24	11,82	10,4 0,12
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-024-03	Раздатчик кормов, длина линии раздачи 65,44 м, тип РКС-3000М	**5514,65**	3644,16	1602,52	39,92	**267,97**	438 5,93
	Измеритель: 1 м						
35-01-024-04	При изменении длины линии раздачи кормов типа РКС-3000М добавлять или исключать на каждый 1м	94,74	41,68	51,46	2,24	1,60	5,01
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-024-05	Раздатчик кормов, длина линии раздачи 65,44 м, тип РКС-3000М-П	9628,48	6531,20	2693,38	57,99	403,90	785 9,53
	Измеритель: 1 м						
35-01-024-06	При изменении длины линии раздачи кормов типа РКС-3000М-П добавлять или исключать на	136,02	76,21	57,05	2,24	2,76	9,16

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	каждый 1 м						
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-024-07	Раздатчик кормов автоматический, длина линии раздачи 88 м, тип РКА-1000	3766,73	2354,56	1025,82	24,45	386,35	283 3,42
	Измеритель: 1 м						
35-01-024-08	При изменении длины линии раздачи кормов типа РКА-1000 добавлять или исключать на каждый 1 м	66,83	19,05	45,04	2,24	2,74	2,29
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-024-09	Раздатчик кормов автоматический, длина линии раздачи 88 м, тип РКА-2000	4505,52	3086,72	1003,07	16,77	415,73	371 3,32
	Измеритель: 1 м						
35-01-024-10	При изменении длины линии раздачи кормов типа РКА-2000 добавлять или исключать на каждый 1 м	68,50	19,05	45,59	2,24	3,86	2,29
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-024-11	Раздатчик кормов, тип КЭС-1,7	523,78	235,38	111,53	5,43	176,87	28,6 0,8

Таблицу 35-01-025 изложить в следующей редакции:

Таблица 35-01-025. Навозоуборочное оборудование

	Измеритель: 1 шт.						
35-01-025-01	Транспортер скребковый продольный, длина 96 м, тип ТС-1-01	2018,55	1206,40	598,12	16,77	214,03	145 2,25
	Измеритель: 1 секция						
35-01-025-02	При изменении длины транспортера типа ТС-1-01 на промежуточную секцию длиной 22 м добавлять или исключать на каждую секцию	150,34	104,83	43,41	2,36	2,10	12,6
	Измеритель: 1 шт.						
35-01-025-03	Транспортер скребковый поперечный, длина 120 м, тип ТС-1-02	2251,02	1372,80	652,45	18,07	225,77	165 2,45
	Измеритель: 1 секция						
35-01-025-04	При изменении длины транспортера типа ТС-1-02 на промежуточную секцию длиной 22 м добавлять или исключать на каждую секцию	143,86	104,83	36,93	2,01	2,10	12,6
	Измеритель: 1 шт.						
35-01-025-05	Навозопогрузчик ковшовый с цепной передачей, тип НПК-30	1702,26	1259,19	341,85	8,98	101,22	153 1,35
35-01-025-06	Насос шнековый стационарный, тип НШ-50-1	**1188,06**	376,37	132,18	4,25	**679,51**	44,7 0,6
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-025-07	Установка скреперная для уборки навоза, тип УС-12	**1190,60**	653,12	316,05	7,68	**221,43**	78,5 1,1

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 35-01-026 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-01-026. Кормушки						
	Измеритель: 1 шт.						
	Кормушка для сухих кормов:						
35-01-026-01	односторонняя на 5 мест, тип СМ-1	38,79	26,35	11,91	0,59	0,53	3,49 0,11
35-01-026-02	двухсторонняя на 12 мест, тип АКТ	59,99	17,29	42,35	2,24	0,35	2,29 0,18
	Измеритель: 100 шт.						
35-01-026-03	Кормушка унифицированная бункерная для поросят, тип КУБ-4	**454,04**	282,24	156,08	8,27	**15,72**	36 1,35
	Таблицу 35-01-028 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-01-028. Станки						
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-028-01	Станок для свиноматок, тип ССИ-2	**397,78**	252,03	89,03	3,90	**56,72**	31 0,55
35-01-028-02	Оборудование станочное для 60 подсосных свиноматок, тип ОСМ-60-1	**10673,45**	5835,07	4104,42	105,58	**733,96**	709 15,7
	Измеритель: 1 блок						
35-01-028-03	Блок станков для свиней на откорме, тип ОСК 54.02.000	**1414,48**	786,94	324,00	10,63	**303,54**	98 1,745
35-01-028-04	Блок станков для хряков, тип КПС-108.13.00.000	**4243,73**	1469,49	1511,73	41,34	**1262,51**	183 6,82
	Таблицу 35-01-050 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-01-050. Оборудование для приготовления кормов						
	Измеритель: 1 компл.						
	Агрегат для приготовления комбикормов, тип:						
35-01-050-01	АКН-1М	354,10	202,92	95,40	4,49	55,78	24,1 0,7
35-01-050-02	АПК-10А	**3864,61**	789,80	2479,94	79,84	**594,87**	93,8 3,3
	Агрегат комбикормовый автоматизированный, тип:						
35-01-050-03	ОКЦ-30	**8481,19**	5447,30	1902,24	61,77	**1131,65**	610 11,57
35-01-050-04	ОКЦ-15	**8436,06**	4116,73	3547,81	141,60	**771,52**	461 8,52
35-01-050-05	Агрегат кормоприготовительный, тип ЗПК-4	**523,67**	297,37	126,78	6,14	**99,52**	33,3 1,18
35-01-050-06	Агрегат для приготовления заменителя молока, тип АЗМ-0,8	4597,43	326,48	3091,14	140,30	1179,81	37,1 0,83
35-01-050-07	Комплект оборудования кормоцеха, тип «Маяк-6»	**6916,44**	5687,52	199,14	7,20	**1029,78**	656 21,2
35-01-050-08	Комплект оборудования для приготовления рассыпных кормосмесей, тип КОРК-15	6969,09	5253,60	719,58	30,94	995,91	597 21,448
35-01-050-09	Оборудование для гранулирования комбикормов, тип ОКГ-3	2042,85	1126,40	497,12	25,75	419,33	128 4,65
35-01-050-10	Агрегат для приготовления хлопьев из зерна, тип ПЗ-3	1286,82	709,21	454,79	16,77	122,82	81,8 3,85

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-050-11	Комплект оборудования кормоцеха для обработки пищевых отходов, тип КПО-150	**26156,75**	12285,39	11074,45	479,90	**2796,91**	1417 62,97
35-01-050-12	Оборудование цеха комбикормов, тип ОЦК-4-1	17101,20	12038,40	3290,67	78,54	1772,13	1368 15,8
35-01-050-13	Агрегат картофелезапарочный, тип АЗК-3	**1657,37**	905,30	481,48	20,55	**270,59**	95,9 3
	Таблицу 35-01-051 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-01-051. Измельчители кормов						
	Измеритель: 1 шт.						
35-01-051-01	Измельчитель кормов универсальный, тип «Волгарь-5»	**482,90**	224,68	166,28	7,68	**91,94**	27,3 1,1
35-01-051-02	Измельчитель-камнеуловитель тип ИКМ-5	**427,23**	197,52	125,24	6,14	**104,47**	24 0,95
35-01-051-03	Дробилка кормов, тип КДУ-2.0-1	**618,30**	294,57	190,91	8,50	**132,82**	37,1 1,29
	Дробилка зерна, тип:						
35-01-051-04	ДБ-5-1	**503,99**	208,03	165,27	7,56	**130,69**	26,2 1,14
35-01-051-05	Ф-1М	**429,83**	173,09	131,95	4,72	**124,79**	21,8 0,7
35-01-051-06	Измельчитель кормов повышенной влажности, тип ИРТ-165	3824,83	448,54	3156,52	225,57	219,77	54,5 4
	Таблицу 35-01-052 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-01-052. Оборудование для приготовления и гранулирования травяной муки						
	Измеритель: 1 компл.						
	Агрегат для приготовления витаминной муки, тип:						
35-01-052-01	АВМ-0,4	**3238,46**	1283,88	1255,24	60,47	**699,34**	156 9,9
35-01-052-02	АВМ-1,5	**14850,93**	8567,43	4323,50	177,62	**1960,00**	1041 38,8
35-01-052-03	АВМ-0,65Р	5935,54	2469,00	2175,56	100,39	1290,98	300 15,24
35-01-052-04	АВМ-3	45720,38	11266,87	31440,17	2559,32	3013,34	1369 66
	Установка для гранулирования травяной муки, тип:						
35-01-052-05	ОГМ-0,8А	**2173,85**	1218,04	684,94	23,15	**270,87**	148 3,4
35-01-052-06	ОГМ-1,5	**4857,23**	2954,57	1501,58	37,32	**401,08**	359 5,4
35-01-052-07	Агрегат для приготовления травяной муки, тип М804/0-1,5	19459,57	9958,30	6761,30	312,85	2739,97	1210 40
	Оборудование для прессования кормов, тип:						
35-01-052-08	ОПК-2	13430,77	2276,40	10034,83	830,36	1119,54	280 11,3
35-01-052-09	ОПК-3	**8590,27**	4333,29	2748,84	115,86	**1508,14**	533 17,35

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 35-01-053 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-01-053. Смесители						
	Измеритель: 1 шт.						
	Смеситель-запарник кормов, тип:						
35-01-053-01	С-2	1060,21	602,43	411,55	19,25	46,23	74,1 3
35-01-053-02	С-12	1633,98	829,26	738,39	36,02	66,33	102 6,1
35-01-053-03	Агрегат для приготовления кормовых смесей, тип АПС-6	1588,80	835,12	683,87	33,42	69,81	104 5,4
35-01-053-04	Котел-парообразователь, тип КВ-300М	1332,40	788,95	359,86	9,57	183,59	93,7 1,53
35-01-053-05	Парообразователь, тип Д721А	756,96	367,11	256,58	12,28	133,27	43,6 1,87
35-01-053-06	Оборудование с пультом управления, тип ПНГ-2	565,83	376,37	104,62	2,24	84,84	44,7 0,2
35-01-053-07	Установка для смешивания мелассы с карбамидом, тип СМ-1,7	998,03	609,84	256,48	12,40	131,71	74,1 1,88
	Измеритель: 1 компл.						
	Оборудование для накопления кормов, тип:						
35-01-053-08	ОНК-1,5	**3374,28**	1421,31	1237,96	56,69	**715,01**	177 8,6
35-01-053-09	ОНК-3	**4716,68**	1782,66	2319,27	110,66	**614,75**	222 17,1
	Таблицу 35-01-054 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-01-054. Транспортеры, питатели, элеваторы						
	Измеритель: 1 шт.						
35-01-054-01	Транспортер скребковый, тип ТС-40М	331,59	202,08	75,83	3,66	53,68	24 0,44
	Транспортер для корнеплодов, тип:						
35-01-054-02	ТК-3	320,19	192,72	71,51	3,42	55,96	24 0,49
35-01-054-03	ТК-5	**742,09**	477,41	180,16	6,02	**84,52**	56,7 0,94
35-01-054-04	Питатель концентрированных кормов, тип ПК-6	403,55	272,06	95,26	3,90	36,23	32,7 0,62
35-01-054-05	Питатель-дозатор кормов, тип КПГ-10.46.15.000	**3406,50**	1605,76	1111,10	43,82	**689,64**	193 6,621
	Таблицу 35-01-070 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-01-070. Комплекты оборудования для напольного содержания птиц						
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-070-01	Комплект оборудования для выращивания 10 тыс. цыплят (бройлеров), рабочая длина 80 м, тип ЦБК-10В	**8767,22**	6495,87	1451,61	45,11	**819,74**	799 6,3
	Измеритель: 1 м						
35-01-070-02	При изменении рабочей длины оборудования типа ЦБК-10В добавлять или исключать на каждый 1 м	78,95	73,17	4,32	0,24	1,46	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-070-03	Комплект оборудования для выращивания 20 тыс. цыплят (бройлеров), рабочая длина 89 м, тип ЦБК-20В	**15193,08**	11731,59	2065,70	50,19	**1395,79**	1443 7,87
	Измеритель: 1 м						
35-01-070-04	При изменении рабочей длины оборудования типа ЦБК-208 добавлять или исключать на каждый 1 м	122,58	113,82	6,48	0,35	2,28	14
	Измеритель: 1 компл.						
	Комплект оборудования для содержания кур-несушек, тип:						
35-01-070-05	КМК-4 (в зданиях 12х84 м)	**11565,63**	7414,56	2456,23	82,43	**1694,84**	912 13,07
35-01-070-06	КМК-7 (в зданиях 18х96 м)	**17548,93**	11634,03	3805,23	128,73	**2109,67**	1431 21,6
	Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка кур, тип:						
35-01-070-07	КРМ-11 (в зданиях 18х96 м)	**9301,64**	6292,62	1541,82	38,62	**1467,20**	774 6,1
35-01-070-08	КРМ-18,5	**12574,23**	8382,03	2896,98	59,17	**1295,22**	1031 8,99
35-01-070-09	Комплект оборудования для содержания маточного стада индеек, тип ИВС-1.8А, рабочая длина 90 м	**10500,11**	7089,36	2755,30	137,70	**655,45**	872 19,8
	Измеритель: 1 м						
35-01-070-10	При изменении рабочей длины оборудования типа ИВС-1.8А добавлять или исключать на каждый 1 м	153,67	70,89	55,53	1,42	27,25	8,72
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-070-11	Комплект оборудования для выращивания индюшат на 4500 голов, тип ИМС-4,5В, рабочая длина 90 м	**7410,57**	5845,47	1023,30	39,92	**541,80**	719 5
	Измеритель: 1 м						
35-01-070-12	При изменении рабочей длины оборудования типа ИМС-4,5В добавлять или исключать на каждый 1 м	75,02	40,65	11,58	0,35	22,79	5
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-070-13	Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка индеек, тип ИРС-2.3В, рабочая длина 90 м	5916,90	4861,74	746,01	27,04	309,15	598 4
	Измеритель: 1 м						
35-01-070-14	При изменении рабочей длины оборудования типа ИРС-2.3В добавлять или исключать на каждый 1 м	131,31	62,03	64,29	0,24	4,99	7,63
	Измеритель: 1 компл.						
	Комплект оборудования, для:						
35-01-070-15	выращивания ремонтного молодняка уток, тип КРУ-3.5	**7037,53**	4219,47	1840,12	54,09	**977,94**	519 8,29
35-01-070-16	содержания маточного стада уток, тип КНУ-3	**8539,85**	5528,40	2017,37	65,66	**994,08**	680 10,1
35-01-070-17	выращивания утят на мясо, тип КМУ-10	**8313,49**	5642,22	1973,77	54,09	**697,50**	694 8,3
35-01-070-18	выращивания 30 тыс. цыплят (бройлеров) в зданиях 18х96 м, тип ЦБК-30	19197,15	14853,51	2861,10	74,64	1482,54	1827 11,7

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 35-01-071 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-01-071. Узлы оборудования для напольного содержания птиц						
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-071-01	Автопоилка чашечная, тип П-4А	**55,99**	9,05	36,72	2,01	**10,22**	1,1 0,01
35-01-071-02	Брудер пожаробезопасный электрический, тип БП-1А	159,31	114,03	42,88	2,24	2,40	14,2 0,475
35-01-071-03	Транспортер универсальный и унифицированный, длина 16,65 м, тип ТУУ-2	733,10	609,84	85,54	3,07	37,72	74,1 0,425
	Измеритель: 1 м						
35-01-071-04	При изменении длины транспортера типа ТТУ-2 добавлять или исключать на каждый 1 м	46,87	38,60	7,48	0,24	0,79	4,69
	Таблицу 35-01-072 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-01-072. Батареи клеточные						
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-072-01	Комплект оборудования для выращивания молодняка кур от 1 до 140 дней в одноярусных клеточных батареях, тип БГО-140-6	**36447,36**	28378,02	6264,13	139,00	**1805,21**	3534 22,75
	Измеритель: 1 батарея						
35-01-072-02	Батарея каскадная 3-ступенчатая, тип БКМ-3, длина 87,5 м	11432,54	7668,65	3214,90	51,49	548,99	955 7,73
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-072-03	Комплект оборудования для содержания кур-несушек в одноярусных горизонтальных механизированных клеточных батареях, тип ОБН-1 (на 4 батареи), рабочая длина 85,4 м	28918,37	25714,68	2073,60	113,38	1130,09	3054 18,9
	Измеритель: 1 секция						
35-01-072-04	При изменении рабочей длины батареи типа ОБН-1 (на 4 батареи) на промежуточную секцию длиной 2,44 м добавлять или исключать на каждую секцию	791,02	699,55	64,80	3,54	26,67	85 0,52
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-072-05	Комплект оборудования для содержания кур-несушек в одноярусных горизонтальных механизированных клеточных батареях, тип ОБН-1 (на 6 батарей), рабочая длина 85,4 м	40717,51	36295,60	2829,60	154,71	1592,31	4520 25,8
	Измеритель: 1 секция						
35-01-072-06	При изменении рабочей длины батареи типа ОБН-1 (на 6 батарей) на промежуточную секцию длиной 2,44 м добавлять или исключать на каждую секцию	1151,41	1019,81	86,40	4,72	45,20	127 0,74
	Измеритель: 1 батарея						
35-01-072-07	Батарея клеточная, трехступенчатая каскадная для содержания кур-несушек тип	**12471,56**	8452,21	3102,08	55,39	**917,27**	1027 8,4

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	БКН-3, рабочая длина 92,9 м						
	Измеритель: 1 секция						
35-01-072-08	При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,8 м добавлять или исключать на каждую секцию	150,81	67,32	73,06	2,24	10,43	8,18 0,16
	Измеритель: 1 батарея						
35-01-072-09	Батарея клеточная двухъярусная для выращивания молодняка кур-несушек, тип 2Б-3, рабочая длина 62,3 м	7205,96	4785,88	2095,09	47,59	324,99	596 7,3
	Измеритель: 1 секция						
35-01-072-10	При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,04 м добавлять или исключать на каждую секцию	119,40	56,93	59,46	2,24	3,01	7,09 0,12
	Измеритель: 1 батарея						
35-01-072-11	Батарея клеточная механизированная для беспересадочного выращивания молодняка кур, тип КБУ-3, рабочая длина 38,6 м	**5547,41**	3038,00	1259,60	33,42	**1249,81**	392 5,07
	Измеритель: 1 секция						
35-01-072-12	При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,8 м добавлять или исключать на каждую секцию	**168,98**	54,95	56,92	1,54	**57,11**	7,09 0,24
	Измеритель: 1 батарея						
35-01-072-13	Батарея клеточная механизированная двухъярусная длина 81,2 м, тип КБР-2	6143,92	3820,75	1666,12	51,49	657,05	493 7,898
	Таблицу 35-01-091 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-01-091. Групповые поилки для овец						
	Измеритель: 1 шт.						
	Автопоилка, тип:						
35-01-091-01	АО-3	109,46	81,10	26,74	1,94	1,62	10,1 1,4
35-01-091-02	ГАО-4А	**9,05**	7,68	0,00	0,00	**1,37**	1,03 0,007
	Таблицу 35-01-100 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-01-100. Оборудование водоподъемное						
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-100-01	Установка водоподъемная автоматическая, тип ВУ-10-30	358,70	275,33	72,06	3,90	11,31	32,7 0,58
	Измеритель: 1 шт.						
35-01-100-02	Водоподъемник дифрагменный пастбищный, тип ВДП-50	445,69	284,60	97,40	5,31	63,69	33,8 0,87
35-01-100-03	Башня водонапорная стальная, тип БР-15У	**1697,14**	446,78	1137,61	83,73	**112,75**	53,7 3,16
	Измеритель: 1 компл.						
35-01-100-04	Установка для водоснабжения с гидроаккумулятором, тип ВУ-6.3-85	**1464,14**	263,36	869,55	86,24	**331,23**	32 0,72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 35-02-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-02-001. Машины дождевальные фронтального действия «Волжанка» (широкозахватные колесные дождевальные трубопроводы)						
	Измеритель: 1 компл.						
35-02-001-01	Машина дождевальная «Волжанка», ширина захвата 792 м, количество секций 60 шт.	**5177,64**	1456,71	1979,57	178,69	**1741,36**	177 5,56
	Таблицу 35-02-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-02-002. Секции машины дождевальной «Волжанка»						
	Измеритель: 1 секция						
35-02-002-01	Секция машины дождевальной «Волжанка»	**49,17**	22,06	23,03	1,96	**4,08**	2,68 0,08
	Таблицу 35-02-013 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-02-013. Машины дождевальные кругового действия «Фрегат» (колесные, многоопорные, самодвижущиеся)						
	Измеритель: 1 компл.						
35-02-013-01	Машина дождевальная «Фрегат», ширина захвата 572 м, количество тележек 16 шт.	**19098,14**	3014,36	14400,22	885,80	**1683,56**	358 15
	Таблицу 35-02-014 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-02-014. Тележки машины дождевальной «Фрегат»						
	Измеритель: 1 тележка						
35-02-014-01	Тележка машины дождевальной «Фрегат»	**1149,77**	172,61	962,74	66,98	**14,42**	20,5 0,8
	Таблицу 35-02-025 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-02-025. Агрегаты дождевальные двухконсольные ДДА-100МА						
	Измеритель: 1 агрегат						
35-02-025-01	Агрегат дождевальный ДДА-100 МА, ширина захвата 120 м	**3658,61**	827,09	2152,50	240,62	**679,02**	103 4,24
	Таблицу 35-02-026 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-02-026. Комплекты ирригационного оборудования КИ-50 «Радуга»						
	Измеритель: 1 компл.						
35-02-026-01	Комплект оборудования КИ-50 «Радуга»	**2459,27**	1557,75	191,22	25,68	**710,30**	201 9,4
	Таблицу 35-02-027 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-02-027. Шлейфы дождевальные ШД-25/300						
	Измеритель: 1 компл.						
35-02-027-01	Шлейф дождевальный ШД-25/300	**438,98**	289,08	28,72	3,86	**121,18**	37,3 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 35-02-028 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-02-028. Поливальщики передвижные агрегатные ППА-165 У						
	Измеритель: 1 компл.						
35-02-028-01	Поливальщик передвижной агрегатный ППА-165 У	**252,38**	36,46	51,90	6,73	**164,02**	4,43 1,22
	Таблицу 35-02-040 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-02-040. Трубопроводы из труб стальных спиральношовных быстроразборных РТ-180 (РТШ-180)						
	Измеритель: 100 м трубопровода						
35-02-040-01	Трубопровод из труб РТ-180 (РТШ-180)	**728,86**	231,26	33,26	4,47	**464,34**	28,8 0,64
	Таблицу 35-02-041 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 35-02-041. Агрегаты ветроэлектрические, унифицированные АВЭУ-6-4 м, диаметр колеса 6 м						
	Измеритель: 1 агрегат						
35-02-041-01	Агрегат ветроэлектрический унифицированный АВЭУ-6-4м, диаметр колеса 6 м	**4929,66**	954,68	2128,79	227,93	**1846,19**	116 1,3
	В Части 37. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ таблицу 37-01-001 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 37-01-001. Монтаж оборудования на открытой площадке						
	Измеритель: 1 шт.						
	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования:						
37-01-001-01	0,03 т	409,27	140,53	41,12	0,00	227,62	17,5
37-01-001-02	0,05 т	412,56	142,13	42,78	0,00	227,65	17,7
37-01-001-03	0,1 т	475,58	167,83	79,58	3,54	228,17	20,9
37-01-001-04	0,5 т	**1079,05**	176,66	140,13	8,27	**762,26**	22
37-01-001-05	1 т	**1401,38**	289,88	233,40	13,46	**878,10**	36,1
37-01-001-06	1,5 т	**1486,56**	305,94	302,20	18,78	**878,42**	38,1
37-01-001-07	2 т	**2423,64**	535,60	681,15	51,26	**1206,89**	66,7
37-01-001-08	3 т	**2605,73**	671,31	724,81	53,97	**1209,61**	83,6
37-01-001-09	5 т	**3160,85**	803,00	1141,23	89,05	**1216,62**	100
37-01-001-10	8 т	**3870,87**	979,66	1692,61	123,89	**1198,60**	122
37-01-001-11	13 т	**4581,50**	1164,35	2214,85	168,65	**1202,30**	145
37-01-001-12	18 т	**7645,31**	1260,71	5062,64	334,75	**1321,96**	157
37-01-001-13	27 т	**9804,91**	1917,59	6113,83	391,08	**1773,49**	233
37-01-001-14	40 т	**10807,81**	2016,35	6879,88	442,15	**1911,58**	245
37-01-001-15	60 т	**14784,50**	2789,97	8754,27	548,93	**3240,26**	339
37-01-001-16	90 т	**28343,42**	3292,00	21519,50	957,86	**3531,92**	400
37-01-001-17	125 т	**122786,80**	4082,08	112574,39	2227,15	**6130,33**	496
37-01-001-18	180 т	**173239,09**	5641,40	160257,17	2969,51	**7340,52**	670
37-01-001-19	250 т	**285023,42**	7847,44	268479,81	4562,19	**8696,17**	932

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 37-01-002 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 37-01-002. Монтаж оборудования в помещении						
	Измеритель: 1 шт.						
	Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования:						
37-01-002-01	0,03 т	415,87	146,15	41,53	0,00	228,19	18,2
37-01-002-02	0,05 т	419,99	148,56	43,19	0,00	228,24	18,5
37-01-002-03	0,1 т	503,86	201,55	73,01	3,54	229,30	25,1
37-01-002-04	0,5 т	**1110,46**	222,43	124,39	8,15	**763,64**	27,7
37-01-002-05	1 т	**1437,49**	341,28	217,55	14,17	**878,66**	42,5
37-01-002-06	1,5 т	**1509,18**	356,53	273,69	19,13	**878,96**	44,4
37-01-002-07	2 т	**2660,86**	731,53	717,90	63,89	**1211,43**	91,1
37-01-002-08	3 т	**3178,68**	923,45	1033,39	97,90	**1221,84**	115
37-01-002-09	5 т	**3745,03**	1092,08	1423,36	127,08	**1229,59**	136
37-01-002-10	8 т	**6123,09**	1456,71	3420,42	236,30	**1245,96**	177
37-01-002-11	13 т	**7620,41**	1728,30	4636,55	321,10	**1255,56**	210
37-01-002-12	18 т	**9423,87**	1934,05	6114,61	437,99	**1375,21**	235
37-01-002-13	27 т	**22213,67**	2831,12	7952,05	555,50	**11430,50**	344
37-01-002-14	40 т	**26557,72**	3132,24	11840,65	647,88	**11584,83**	372
37-01-002-15	60 т	**38351,32**	4108,96	20022,57	947,06	**14219,79**	488
37-01-002-16	90 т	**68258,84**	4757,30	24342,56	1144,74	**39158,98**	565
	Таблицу 37-01-013 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 37-01-013. Монтаж оборудования на открытой площадке						
	Измеритель: 1 шт.						
	Монтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования:						
37-01-013-01	0,03 т	473,54	195,87	47,60	0,00	230,07	23,8
37-01-013-02	0,05 т	477,71	197,52	50,09	0,00	230,10	24
37-01-013-03	0,1 т	547,51	228,79	87,99	3,91	230,73	27,8
37-01-013-04	0,5 т	**1152,33**	239,49	147,98	8,56	**764,86**	29,1
37-01-013-05	1 т	**1497,84**	361,30	256,16	14,48	**880,38**	43,9
37-01-013-06	1,5 т	**1652,35**	435,37	335,12	20,60	**881,86**	52,9
37-01-013-07	2 т	**2610,84**	767,86	607,72	38,63	**1235,26**	93,3
37-01-013-08	3 т	**3133,78**	995,83	898,13	66,10	**1239,82**	121
37-01-013-09	5 т	**3766,15**	1193,35	1325,75	98,17	**1247,05**	145
37-01-013-10	8 т	**5210,40**	1440,25	2496,65	154,99	**1273,50**	175
37-01-013-11	13 т	**6044,37**	1751,36	3013,29	190,62	**1279,72**	208
37-01-013-12	18 т	**6850,65**	2037,64	3412,02	282,14	**1400,99**	242
37-01-013-13	27 т	**12880,98**	2989,10	7242,84	455,06	**2649,04**	355
37-01-013-14	40 т	**15262,68**	3679,54	8768,42	552,88	**2814,72**	437
37-01-013-15	60 т	**19087,00**	4716,48	11054,53	692,41	**3315,99**	544
37-01-013-16	90 т	**36159,91**	5349,39	27202,68	1218,34	**3607,84**	617
37-01-013-17	125 т	**131214,29**	6337,77	118644,41	2389,82	**6232,11**	731
	Таблицу 37-01-014 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 37-01-014. Монтаж оборудования в помещении						
	Измеритель: 1 шт.						
	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования:						
37-01-014-01	0,03 т	929,01	228,79	469,49	34,10	230,73	27,8
37-01-014-02	0,05 т	946,61	243,61	471,98	34,10	231,02	29,6
37-01-014-03	0,1 т	1032,40	283,94	516,63	39,04	231,83	34,5
37-01-014-04	0,5 т	**1650,22**	310,27	573,67	44,96	**766,28**	37,7
37-01-014-05	1 т	**2172,40**	484,75	892,97	69,23	**794,68**	58,9

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-014-06	1,5 т	**2350,88**	553,88	1000,93	80,38	**796,07**	67,3
37-01-014-07	2 т	**4229,29**	1036,98	1951,67	160,61	**1240,64**	126
37-01-014-08	3 т	**4943,12**	1366,18	2329,72	203,30	**1247,22**	166
37-01-014-09	5 т	**5605,39**	1621,31	2728,47	238,70	**1255,61**	197
37-01-014-10	8 т	**6046,92**	1892,90	2871,47	238,72	**1282,55**	230
37-01-014-11	13 т	**8529,86**	2256,56	4983,48	338,00	**1289,82**	268
37-01-014-12	18 т	**9597,79**	2610,20	5575,15	443,65	**1412,44**	310
37-01-014-13	27 т	**16949,30**	4033,18	10246,20	759,60	**2669,92**	479
37-01-014-14	40 т	**22789,83**	4807,82	15144,72	874,67	**2837,29**	571
37-01-014-15	60 т	**28812,08**	5936,10	19535,60	1092,41	**3340,38**	705
37-01-014-16	90 т	**40732,45**	6901,32	30192,25	1392,47	**3638,88**	796

Таблицу 37-01-025 изложить в следующей редакции:

Таблица 37-01-025. Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов

	Измеритель: 1 шт.						
	Гидравлическое испытание аппарата с внутренней трубчаткой, вместимость:						
37-01-025-01	0,2 м^3	**607,59**	39,78	487,12	17,26	**80,69**	5,2
37-01-025-02	1 м^3	**887,43**	71,15	601,73	21,32	**214,55**	9,3
37-01-025-03	5 м^3	**1691,66**	107,10	1232,12	43,65	**352,44**	14
37-01-025-04	10 м^3	**2912,56**	173,66	2005,78	71,05	**733,12**	22,7
37-01-025-05	20 м^3	**3946,90**	236,39	2693,48	95,41	**1017,03**	30,9
37-01-025-06	30 м^3	**4845,83**	299,12	2836,75	100,49	**1709,96**	39,1
37-01-025-07	50 м^3	**7314,35**	401,63	4154,83	147,18	**2757,89**	52,5
37-01-025-08	70 м^3	**9431,27**	433,76	4813,87	170,52	**4183,64**	56,7
	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость:						
37-01-025-09	0,3 м^3	**160,41**	16,07	111,75	3,96	**32,59**	2,1
37-01-025-10	1 м^3	**231,79**	23,72	163,33	5,79	**44,74**	3,1
37-01-025-11	2 м^3	**325,55**	23,72	246,42	8,73	**55,41**	3,1
37-01-025-12	5 м^3	**531,06**	31,37	401,16	14,21	**98,53**	4,1
37-01-025-13	10 м^3	**605,66**	39,78	429,81	15,23	**136,07**	5,2
37-01-025-14	15 м^3	**715,65**	39,78	487,12	17,26	**188,75**	5,2
37-01-025-15	20 м^3	**839,65**	47,43	544,43	19,29	**247,79**	6,2
37-01-025-16	25 м^3	**986,76**	55,08	630,39	22,33	**301,29**	7,2
37-01-025-17	50 м^3	**1508,37**	71,15	888,27	31,47	**548,95**	9,3
	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость:						
37-01-025-18	0,2 м^3	**321,59**	31,37	246,42	8,73	**43,80**	4,1
37-01-025-19	0,5 м^3	**331,68**	31,37	246,42	8,73	**53,89**	4,1
37-01-025-20	0,8 м^3	**508,02**	39,78	372,50	13,20	**95,74**	5,2
37-01-025-21	1,2 м^3	**705,60**	55,08	544,43	19,29	**106,09**	7,2
37-01-025-22	5 м^3	**1086,71**	78,80	859,62	30,45	**148,29**	10,3
37-01-025-23	10 м^3	**1609,51**	102,51	1318,08	46,69	**188,92**	13,4
37-01-025-24	15 м^3	**1894,56**	110,16	1547,32	54,81	**237,08**	14,4
37-01-025-25	25 м^3	**2483,13**	133,88	2005,78	71,05	**343,47**	17,5
37-01-025-26	40 м^3	**3099,15**	157,59	2464,24	87,29	**477,32**	20,6
37-01-025-27	50 м^3	**3548,28**	181,31	2808,09	99,47	**558,88**	23,7
37-01-025-28	100 м^3	**5833,56**	276,17	4498,68	159,36	**1058,71**	36,1
37-01-025-29	200 м^3	**13634,02**	646,43	10945,83	387,73	**2041,76**	84,5

Таблицу 37-02-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 37-02-001. Устройство и разборка наземных якорей

	Измеритель: 1 якорь						
	Устройство наземного якоря, усилие:						
37-02-001-01	до 150 кН (15 тс)	**8718,29**	273,04	4591,88	291,85	**3853,37**	36,6
37-02-001-02	до 200 кН (20 тс)	**8735,03**	289,45	4591,88	291,85	**3853,70**	38,8

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-001-03	до 250 кН (25 тс)	**13392,38**	521,45	8644,31	531,72	**4226,62**	69,9
37-02-001-04	до 300 кН (30 тс)	**13513,99**	581,21	8704,97	538,37	**4227,81**	73,2
37-02-001-05	до 400 кН (40 тс)	**13939,30**	581,21	8884,76	557,61	**4473,33**	73,2
37-02-001-06	до 500 кН (50 тс)	**20353,49**	763,03	11633,87	722,75	**7956,59**	96,1
37-02-001-07	до 600 кН (60 тс)	**20633,63**	801,94	11874,32	748,46	**7957,37**	101
37-02-001-08	до 1000 кН (100 тс)	**35354,45**	1691,22	24337,72	1571,66	**9325,51**	213
	Разборка наземного якоря, усилие:						
37-02-001-09	до 150 кН (15 тс)	4577,76	252,89	4319,81	263,08	5,06	33,9
37-02-001-10	до 200 кН (20 тс)	4730,71	284,97	4440,04	275,80	5,70	38,2
37-02-001-11	до 250 кН (25 тс)	8923,70	481,17	8432,91	509,53	9,62	64,5
37-02-001-12	до 300 кН (30 тс)	8990,11	546,27	8432,91	509,53	10,93	68,8
37-02-001-13	до 400 кН (40 тс)	9230,56	546,27	8673,36	535,02	10,93	68,8
37-02-001-14	до 500 кН (50 тс)	12148,12	711,42	11422,47	700,74	14,23	89,6
37-02-001-15	до 600 кН (60 тс)	12354,64	737,63	11602,26	719,85	14,75	92,9
37-02-001-16	до 1000 кН (100 тс)	25383,89	1588,00	23764,13	1517,44	31,76	200

Таблицу 37-02-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 37-02-002. Устройство и разборка полузаглубленных якорей

	Измеритель: 1 якорь						
	Устройство полузаглубленного якоря, усилие:						
37-02-002-01	200 кН (20 тс)	**6868,00**	245,43	**5156,35**	291,73	**1466,22**	32,9
37-02-002-02	300 кН (30 тс)	**8790,24**	322,36	**6226,44**	351,72	**2241,44**	40,6
37-02-002-03	400 кН (40 тс)	**11751,68**	452,58	**8809,54**	492,03	**2489,56**	57
37-02-002-04	600 кН (60 тс)	**13510,80**	496,25	**9983,89**	562,82	**3030,66**	62,5
37-02-002-05	800 кН (80 тс)	**15914,82**	655,08	**11305,21**	636,01	**3954,53**	77,8
37-02-002-06	1500 кН (150 тс)	**25804,92**	1195,64	**19845,74**	1112,46	**4763,54**	142
	Разборка полузаглубленного якоря, усилие:						
37-02-002-07	200 кН (20 тс)	**5340,69**	241,70	**5094,16**	285,22	4,83	32,4
37-02-002-08	300 кН (30 тс)	**6487,09**	317,60	**6163,14**	345,13	6,35	40
37-02-002-09	400 кН (40 тс)	**9191,15**	435,11	**8747,34**	485,25	8,70	54,8
37-02-002-10	600 кН (60 тс)	**10408,96**	478,78	**9920,60**	555,94	9,58	60,3
37-02-002-11	800 кН (80 тс)	**11841,08**	645,81	**11182,35**	622,60	12,92	76,7
37-02-002-12	1500 кН (150 тс)	**20899,49**	1153,54	**19722,88**	1099,08	23,07	137

Таблицу 37-02-041 изложить в следующей редакции:

Таблица 37-02-041. Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м

	Измеритель: 1 расчалка (оттяжка)						
	Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 50 м, диаметр каната:						
37-02-041-01	до 12 мм	47,06	9,37	37,50	4,02	0,19	1,31
37-02-041-02	до 13 мм	56,08	11,73	44,12	4,72	0,23	1,64
37-02-041-03	до 14 мм	61,22	12,44	48,53	5,20	0,25	1,74
37-02-041-04	до 15 мм	65,33	13,23	51,84	5,55	0,26	1,85
37-02-041-05	до 16 мм	71,35	14,80	56,25	6,02	0,30	2,07
37-02-041-06	до 18 мм	84,78	17,16	67,28	7,20	0,34	2,4
37-02-041-07	до 20 мм	94,91	19,52	75,00	8,03	0,39	2,73
37-02-041-08	до 22 мм	103,06	21,02	81,62	8,74	0,42	2,94
37-02-041-09	до 24 мм	113,19	23,38	89,34	9,57	0,47	3,27
37-02-041-10	до 26 мм	127,73	25,74	101,48	10,87	0,51	3,6
37-02-041-11	до 28 мм	135,58	28,03	106,99	11,46	0,56	3,92
37-02-041-12	до 30 мм	152,83	31,96	120,23	12,87	0,64	4,47
37-02-041-13	до 32 мм	166,56	33,53	132,36	14,17	0,67	4,69
37-02-041-14	до 36 мм	184,24	38,97	144,49	15,47	0,78	5,45
37-02-041-15	до 40 мм	213,25	43,62	168,76	18,07	0,87	6,1
37-02-041-16	до 44 мм	229,39	47,55	180,89	19,37	0,95	6,65
	Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 100 м, диаметр каната:						
37-02-041-17	до 12 мм	56,08	11,73	44,12	4,72	0,23	1,64

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-041-18	до 13 мм	65,33	13,23	51,84	5,55	0,26	1,85
37-02-041-19	до 14 мм	71,35	14,80	56,25	6,02	0,30	2,07
37-02-041-20	до 15 мм	80,67	16,37	63,97	6,85	0,33	2,29
37-02-041-21	до 16 мм	90,80	18,73	71,70	7,68	0,37	2,62
37-02-041-22	до 18 мм	97,84	20,23	77,21	8,27	0,40	2,83
37-02-041-23	до 20 мм	117,30	24,17	92,65	9,92	0,48	3,38
37-02-041-24	до 22 мм	132,65	27,31	104,79	11,22	0,55	3,82
37-02-041-25	до 24 мм	152,83	31,96	120,23	12,87	0,64	4,47
37-02-041-26	до 26 мм	168,17	35,11	132,36	14,17	0,70	4,91
37-02-041-27	до 28 мм	182,63	37,39	144,49	15,47	0,75	5,23
37-02-041-28	до 30 мм	210,92	41,33	168,76	18,07	0,83	5,78
37-02-041-29	до 32 мм	226,18	44,40	180,89	19,37	0,89	6,21
37-02-041-30	до 36 мм	257,30	52,20	204,06	21,85	1,04	7,3
37-02-041-31	до 40 мм	288,70	59,20	228,32	24,45	1,18	8,28
37-02-041-32	до 44 мм	305,65	63,92	240,45	25,75	1,28	8,94
Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 150 м, диаметр каната:							
37-02-041-33	до 12 мм	61,22	12,44	48,53	5,20	0,25	1,74
37-02-041-34	до 13 мм	76,57	15,59	60,67	6,50	0,31	2,18
37-02-041-35	до 14 мм	84,78	17,16	67,28	7,20	0,34	2,4
37-02-041-36	до 15 мм	94,91	19,52	75,00	8,03	0,39	2,73
37-02-041-37	до 16 мм	103,06	21,02	81,62	8,74	0,42	2,94
37-02-041-38	до 18 мм	127,73	25,74	101,48	10,87	0,51	3,6
37-02-041-39	до 20 мм	150,91	31,17	119,12	12,75	0,62	4,36
37-02-041-40	до 22 мм	168,90	35,82	132,36	14,17	0,72	5,01
37-02-041-41	до 24 мм	185,04	39,75	144,49	15,47	0,80	5,56
37-02-041-42	до 26 мм	226,18	44,40	180,89	19,37	0,89	6,21
37-02-041-43	до 28 мм	242,02	49,12	191,92	20,55	0,98	6,87
37-02-041-44	до 30 мм	258,91	53,77	204,06	21,85	1,08	7,52
37-02-041-45	до 32 мм	287,17	57,70	228,32	24,45	1,15	8,07
37-02-041-46	до 36 мм	320,20	66,28	252,59	27,04	1,33	9,27
37-02-041-47	до 40 мм	378,94	76,29	301,12	32,24	1,53	10,67
37-02-041-48	до 44 мм	411,80	85,80	324,28	34,72	1,72	12
Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната:							
37-02-041-49	до 12 мм	7,05	1,50	5,52	0,59	0,03	0,21
37-02-041-50	до 13 мм	7,19	1,64	5,52	0,59	0,03	0,23
37-02-041-51	до 14 мм	9,62	1,86	7,72	0,83	0,04	0,26
37-02-041-52	до 15 мм	9,69	1,93	7,72	0,83	0,04	0,27
37-02-041-53	до 16 мм	9,76	2,00	7,72	0,83	0,04	0,28
37-02-041-54	до 18 мм	11,30	2,43	8,82	0,94	0,05	0,34
37-02-041-55	до 20 мм	13,80	2,72	11,03	1,18	0,05	0,38
37-02-041-56	до 22 мм	15,41	3,22	12,13	1,30	0,06	0,45
37-02-041-57	до 24 мм	16,81	3,50	13,24	1,42	0,07	0,49
37-02-041-58	до 26 мм	18,13	3,72	14,34	1,54	0,07	0,52
37-02-041-59	до 28 мм	20,78	4,15	16,55	1,77	0,08	0,58
37-02-041-60	до 30 мм	22,17	4,43	17,65	1,89	0,09	0,62
37-02-041-61	до 32 мм	22,61	4,86	17,65	1,89	0,10	0,68
37-02-041-62	до 36 мм	26,58	5,51	20,96	2,24	0,11	0,77
37-02-041-63	до 40 мм	30,54	6,15	24,27	2,60	0,12	0,86
37-02-041-64	до 44 мм	33,47	6,86	26,47	2,83	0,14	0,96
Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната:							
37-02-041-65	до 12 мм	7,19	1,64	5,52	0,59	0,03	0,23
37-02-041-66	до 13 мм	9,62	1,86	7,72	0,83	0,04	0,26
37-02-041-67	до 14 мм	9,76	2,00	7,72	0,83	0,04	0,28
37-02-041-68	до 15 мм	11,23	2,36	8,82	0,94	0,05	0,33
37-02-041-69	до 16 мм	11,37	2,50	8,82	0,94	0,05	0,35
37-02-041-70	до 18 мм	15,34	3,15	12,13	1,30	0,06	0,44
37-02-041-71	до 20 мм	16,89	3,58	13,24	1,42	0,07	0,5
37-02-041-72	до 22 мм	18,50	4,08	14,34	1,54	0,08	0,57
37-02-041-73	до 24 мм	22,24	4,50	17,65	1,89	0,09	0,63
37-02-041-74	до 26 мм	23,78	4,93	18,75	2,01	0,10	0,69

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. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-041-75	до 28 мм	26,58	5,51	20,96	2,24	0,11	0,77
37-02-041-76	до 30 мм	29,21	5,93	23,16	2,48	0,12	0,83
37-02-041-77	до 32 мм	30,76	6,36	24,27	2,60	0,13	0,89
37-02-041-78	до 36 мм	36,27	7,44	28,68	3,07	0,15	1,04
37-02-041-79	до 40 мм	40,74	8,58	31,99	3,42	0,17	1,2
37-02-041-80	до 44 мм	45,96	9,37	36,40	3,90	0,19	1,31
	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната:						
37-02-041-81	до 12 мм	9,62	1,86	7,72	0,83	0,04	0,26
37-02-041-82	до 13 мм	10,93	2,07	8,82	0,94	0,04	0,29
37-02-041-83	до 14 мм	11,30	2,43	8,82	0,94	0,05	0,34
37-02-041-84	до 15 мм	13,80	2,72	11,03	1,18	0,05	0,38
37-02-041-85	до 16 мм	15,41	3,22	12,13	1,30	0,06	0,45
37-02-041-86	до 18 мм	18,13	3,72	14,34	1,54	0,07	0,52
37-02-041-87	до 20 мм	22,17	4,43	17,65	1,89	0,09	0,62
37-02-041-88	до 22 мм	26,28	5,22	20,96	2,24	0,10	0,73
37-02-041-89	до 24 мм	28,99	5,72	23,16	2,48	0,11	0,8
37-02-041-90	до 26 мм	30,76	6,36	24,27	2,60	0,13	0,89
37-02-041-91	до 28 мм	35,97	7,15	28,68	3,07	0,14	1
37-02-041-92	до 30 мм	37,65	7,72	29,78	3,19	0,15	1,08
37-02-041-93	до 32 мм	40,74	8,58	31,99	3,42	0,17	1,2
37-02-041-94	до 36 мм	47,06	9,37	37,50	4,02	0,19	1,31
37-02-041-95	до 40 мм	56,08	11,73	44,12	4,72	0,23	1,64
37-02-041-96	до 44 мм	61,22	12,44	48,53	5,20	0,25	1,74

Таблицу 37-02-054 изложить в следующей редакции:

Таблица 37-02-054. Установка и снятие опорной стойки

	Измеритель: 1 опорная стойка						
	Установка опорной стойки массой:						
37-02-054-01	до 2,2 т	**2238,59**	152,30	968,54	74,64	**1117,75**	21,3
37-02-054-02	до 5,6 т	**2886,03**	253,11	1513,16	119,75	**1119,76**	35,4
37-02-054-03	до 10,5 т	**5649,20**	444,02	2662,90	212,46	**2542,28**	62,1
	Снятие опорной стойки массой:						
37-02-054-04	до 2,2 т	847,89	93,67	752,35	51,49	1,87	13,1
37-02-054-05	до 5,6 т	1308,14	152,30	1152,79	79,84	3,05	21,3
37-02-054-06	до 10,5 т	2271,68	265,27	2001,10	141,60	5,31	37,1

Таблицу 37-02-065 изложить в следующей редакции:

Таблица 37-02-065. Устройство и разборка рельсовых путей

	Измеритель: 1 звено длиной 12,5 м						
	Путь из одной нити:						
37-02-065-01	устройство рельсовых путей	**3784,24**	148,04	741,65	43,47	**2894,55**	21,3
37-02-065-02	разборка рельсовых путей	804,96	63,11	740,59	43,47	1,26	9,08
	Путь из двух нитей:						
37-02-065-03	устройство рельсовых путей	**7236,93**	246,73	1534,51	98,33	**5455,69**	35,5
37-02-065-04	разборка рельсовых путей	1640,87	106,34	1532,40	98,33	2,13	15,3

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

В Части 38. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ таблицу 38-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 38-01-001. Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.)

Измеритель: 1 т конструкций

	Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.), сборка с помощью:						
38-01-001-01	крана на автомобильном ходу	**8245,30**	772,96	1666,53	106,29	**5805,81**	91,8
38-01-001-02	крана мостового	**7575,54**	730,01	1040,58	91,29	**5804,95**	86,7
38-01-001-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	**7738,01**	1018,82	908,46	115,25	**5810,73**	121
38-01-001-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	**7457,52**	1060,92	585,03	5,91	**5811,57**	126

Таблицу 38-01-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 38-01-002. Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий

Измеритель: 1 т конструкций

	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью:						
38-01-002-01	крана на автомобильном ходу	**4943,95**	196,19	255,71	11,81	**4492,05**	23,3
38-01-002-02	крана мостового	**4904,87**	193,66	219,21	10,98	**4492,00**	23
38-01-002-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	**4973,77**	234,08	246,88	23,69	**4492,81**	27,8
38-01-002-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	**4955,24**	261,02	200,87	5,91	**4493,35**	31

Таблицу 38-01-003 изложить в следующей редакции:

Таблица 38-01-003. Решетчатые конструкции

Измеритель: 1 т конструкций

	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью:						
38-01-003-01	крана на автомобильном ходу	**7728,96**	766,22	1089,78	78,25	**5872,96**	91
38-01-003-02	крана мостового	**7295,53**	738,43	684,69	68,57	**5872,41**	87,7
38-01-003-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	**7298,45**	976,72	444,56	13,29	**5877,17**	116
38-01-003-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	**7280,50**	1010,40	392,25	13,29	**5877,85**	120

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 38-01-004 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 38-01-004. Площадки и лестницы						
	Измеритель: 1 т конструкций						
	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу:						
38-01-004-01	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	**7031,75**	781,85	942,41	63,66	**5307,49**	95
38-01-004-02	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	**9028,83**	1010,40	736,50	37,05	**7281,93**	120
	Сборка с помощью крана мостового:						
38-01-004-03	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	**6747,09**	765,39	693,14	57,62	**5288,56**	93
38-01-004-04	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	**8970,53**	1010,40	693,16	35,99	**7266,97**	120
	Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы):						
38-01-004-05	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	**6924,56**	971,14	658,88	74,44	**5294,54**	118
38-01-004-06	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	**9165,68**	1178,80	716,54	48,90	**7270,34**	140
	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей):						
38-01-004-07	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	**6793,21**	987,60	510,74	23,50	**5294,87**	120
38-01-004-08	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	**9118,56**	1178,80	669,42	29,95	**7270,34**	140
	Таблицу 38-01-005 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 38-01-005. Эстакады, галереи						
	Измеритель: 1 т конструкций						
	Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью:						
38-01-005-01	крана на автомобильном ходу	**6660,28**	462,26	535,66	36,83	**5662,36**	54,9
38-01-005-02	крана мостового	**6502,72**	452,15	388,42	33,30	**5662,15**	53,7
38-01-005-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	**6691,89**	639,92	385,69	48,12	**5666,28**	76
38-01-005-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	**6603,58**	650,02	287,45	13,21	**5666,11**	77,2
	Таблицу 38-01-006 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 38-01-006. Мелкие индивидуальные конструкции						
	Измеритель: 1 т конструкций						
	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу:						
38-01-006-01	листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	**12204,99**	1325,03	3873,61	122,10	**7006,35**	161
38-01-006-02	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	**8910,04**	905,30	1916,60	20,03	**6088,14**	110
	Сборка с помощью крана мостового:						
38-01-006-03	листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	**11497,99**	1283,88	3249,52	108,56	**6964,59**	156
38-01-006-04	стремянки, связи,	**8848,94**	905,30	1873,26	18,97	**6070,38**	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	кронштейны, тормозные конструкции и пр.						
	Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы):						
38-01-006-05	листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	**11860,91**	1555,47	3313,16	131,28	**6992,28**	189
38-01-006-06	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	**9056,01**	1069,90	1912,44	31,88	**6073,67**	130
	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей):						
38-01-006-07	листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	**11684,58**	1596,62	3081,87	32,31	**7006,09**	194
38-01-006-08	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	**9005,65**	1069,90	1862,08	12,95	**6073,67**	130

В Части 39. КОНТРОЛЬ МОНТАЖНЫХ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ таблицу 39-01-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 39-01-002. Протирка поверхности ацетоном

	Измеритель: 1 стык						
	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром:						
39-01-002-01	до 60 мм	0,66	0,42	0,00	0,00	0,24	0,05
39-01-002-02	до 108 мм	0,97	0,51	0,00	0,00	0,46	0,06
39-01-002-03	до 159 мм	1,27	0,67	0,00	0,00	0,60	0,08
39-01-002-04	до 273 мм	1,91	0,84	0,00	0,00	1,07	0,1
39-01-002-05	до 377 мм	2,53	1,09	0,00	0,00	1,44	0,13
39-01-002-06	до 478 мм	3,16	1,35	0,00	0,00	1,81	0,16
39-01-002-07	до 550 мм	3,75	1,68	0,00	0,00	2,07	0,2
39-01-002-08	до 630 мм	4,18	1,77	0,00	0,00	2,41	0,21
39-01-002-09	до 720 мм	4,68	1,94	0,00	0,00	2,74	0,23
39-01-002-10	до 820 мм	5,24	2,11	0,00	0,00	3,13	0,25
39-01-002-11	до 920 мм	6,01	2,53	0,00	0,00	3,48	0,3
39-01-002-12	до 1020 мм	6,55	2,69	0,00	0,00	3,86	0,32
39-01-002-13	до 1220 мм	7,98	3,37	0,00	0,00	4,61	0,4
39-01-002-14	до 1420 мм	9,10	3,70	0,00	0,00	5,40	0,44
39-01-002-15	до 1620 мм	**10,35**	4,21	0,00	0,00	**6,14**	0,5
39-01-002-16	до 1820 мм	12,00	5,05	0,00	0,00	6,95	0,6
39-01-002-17	до 2020 мм	13,06	5,30	0,00	0,00	7,76	0,63
39-01-002-18	до 2220 мм	14,45	5,89	0,00	0,00	8,56	0,7
	Измеритель: 1 м шва						
39-01-002-19	Протирка ацетоном поверхности оборудования	2,05	0,84	0,00	0,00	1,21	0,1

Таблицу 39-02-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 39-02-006. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное

	Измеритель: 1 стык						
	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода:						
39-02-006-01	36 мм, толщина стенки до 8 мм	5,26	2,83	1,13	0,00	1,30	0,3
39-02-006-02	65 мм, толщина стенки до 8	7,00	3,96	1,50	0,00	1,54	0,42

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	мм						
39-02-006-03	65 мм, толщина стенки до 14 мм	8,07	4,72	1,80	0,00	1,55	0,5
39-02-006-04	89 мм, толщина стенки до 8 мм	8,26	4,72	1,80	0,00	1,74	0,5
39-02-006-05	89 мм, толщина стенки до 14 мм	9,97	5,95	2,25	0,00	1,77	0,63
39-02-006-06	89 мм, толщина стенки до 24 мм	11,41	6,99	2,63	0,00	1,79	0,74
39-02-006-07	114 мм, толщина стенки до 8 мм	11,09	6,61	2,55	0,00	1,93	0,7
39-02-006-08	114 мм, толщина стенки до 14 мм	12,00	7,27	2,78	0,00	1,95	0,77
39-02-006-09	114 мм, толщина стенки до 28 мм	12,62	7,74	2,93	0,00	1,95	0,82
39-02-006-10	194 мм, толщина стенки до 8 мм	13,43	7,93	3,00	0,00	2,50	0,84
39-02-006-11	194 мм, толщина стенки до 14 мм	16,68	10,38	3,75	0,00	2,55	1,1
39-02-006-12	194 мм, толщина стенки до 24 мм	24,71	16,05	6,00	0,00	2,66	1,7
39-02-006-13	194 мм, толщина стенки до 45 мм	26,05	16,99	6,38	0,00	2,68	1,8
39-02-006-14	299 мм, толщина стенки до 8 мм	20,11	12,27	4,50	0,00	3,34	1,3
39-02-006-15	299 мм, толщина стенки до 14 мм	24,12	15,10	5,63	0,00	3,39	1,6
39-02-006-16	299 мм, толщина стенки до 24 мм	29,10	18,88	6,75	0,00	3,47	2
39-02-006-17	299 мм, толщина стенки до 40 мм	30,81	19,82	7,50	0,00	3,49	2,1
39-02-006-18	299 мм, толщина стенки до 60 мм	50,50	33,98	12,75	0,00	3,77	3,6
39-02-006-19	299 мм, толщина стенки до 80 мм	68,86	47,20	17,63	0,00	4,03	5
39-02-006-20	377 мм, толщина стенки до 8 мм	26,04	16,05	6,00	0,00	3,99	1,7
39-02-006-21	377 мм, толщина стенки до 14 мм	31,39	19,82	7,50	0,00	4,07	2,1
39-02-006-22	377 мм, толщина стенки до 24 мм	35,41	22,66	8,63	0,00	4,12	2,4
39-02-006-23	377 мм, толщина стенки до 40 мм	40,76	26,43	10,13	0,00	4,20	2,8
39-02-006-24	377 мм, толщина стенки до 60 мм	61,79	41,54	15,75	0,00	4,50	4,4
39-02-006-25	377 мм, толщина стенки до 80 мм	86,83	59,47	22,50	0,00	4,86	6,3
39-02-006-26	465 мм, толщина стенки до 8 мм	31,98	19,82	7,50	0,00	4,66	2,1
39-02-006-27	465 мм, толщина стенки до 14 мм	38,67	24,54	9,38	0,00	4,75	2,6
39-02-006-28	465 мм, толщина стенки до 24 мм	44,99	29,26	10,88	0,00	4,85	3,1
39-02-006-29	465 мм, толщина стенки до 40 мм	49,00	32,10	12,00	0,00	4,90	3,4
39-02-006-30	465 мм, толщина стенки до 60 мм	78,06	52,86	19,88	0,00	5,32	5,6
39-02-006-31	465 мм, толщина стенки до 90 мм	103,11	70,80	26,63	0,00	5,68	7,5
39-02-006-32	550 мм, толщина стенки до 8 мм	37,93	23,60	9,00	0,00	5,33	2,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
39-02-006-33	550 мм, толщина стенки до 14 мм	46,92	30,21	11,25	0,00	5,46	3,2
39-02-006-34	550 мм, толщина стенки до 24 мм	50,94	33,04	12,38	0,00	5,52	3,5
39-02-006-35	550 мм, толщина стенки до 40 мм	57,63	37,76	14,25	0,00	5,62	4
39-02-006-36	550 мм, толщина стенки до 60 мм	90,70	61,36	23,25	0,00	6,09	6,5
39-02-006-37	550 мм, толщина стенки до 90 мм	118,41	81,18	30,75	0,00	6,48	8,6
39-02-006-38	720 мм, толщина стенки до 8 мм	46,76	29,26	10,88	0,00	6,62	3,1
39-02-006-39	720 мм, толщина стенки до 14 мм	56,12	35,87	13,50	0,00	6,75	3,8
39-02-006-40	720 мм, толщина стенки до 24 мм	60,13	38,70	14,63	0,00	6,80	4,1
39-02-006-41	720 мм, толщина стенки до 40 мм	71,42	47,20	17,25	0,00	6,97	5
39-02-006-42	720 мм, толщина стенки до 60 мм	111,19	75,52	28,13	0,00	7,54	8
39-02-006-43	720 мм, толщина стенки до 90 мм	144,63	99,12	37,50	0,00	8,01	10,5
39-02-006-44	920 мм, толщина стенки до 14 мм	66,86	42,48	16,13	0,00	8,25	4,5
39-02-006-45	920 мм, толщина стенки до 24 мм	73,17	47,20	17,63	0,00	8,34	5
39-02-006-46	920 мм, толщина стенки до 40 мм	85,80	56,64	20,63	0,00	8,53	6
39-02-006-47	920 мм, толщина стенки до 60 мм	131,29	88,74	33,38	0,00	9,17	9,4
39-02-006-48	920 мм, толщина стенки до 90 мм	173,72	118,94	45,00	0,00	9,78	12,6
39-02-006-49	1220 мм, толщина стенки до 14 мм	**84,66**	53,81	20,25	0,00	**10,60**	5,7
39-02-006-50	1220 мм, толщина стенки до 24 мм	**91,35**	58,53	22,13	0,00	**10,69**	6,2
39-02-006-51	1220 мм, толщина стенки до 40 мм	**105,69**	68,91	25,88	0,00	**10,90**	7,3
39-02-006-52	1520 мм, толщина стенки до 14 мм	100,14	63,25	24,00	0,00	12,89	6,7
39-02-006-53	1520 мм, толщина стенки до 20 мм	110,48	70,80	26,63	0,00	13,05	7,5
39-02-006-54	1820 мм, толщина стенки до 14 мм	117,90	75,52	27,38	0,00	15,00	8
39-02-006-55	1820 мм, толщина стенки до 20 мм	131,65	84,96	31,50	0,00	15,19	9
39-02-006-56	2220 мм, толщина стенки до 14 мм	136,33	86,85	32,63	0,00	16,85	9,2
39-02-006-57	2220 мм, толщина стенки до 20 мм	149,71	96,29	36,38	0,00	17,04	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Таблицу 39-02-007 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 39-02-007. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное негабаритных трубопроводов гидротехнических сооружений						
	Измеритель: 1 м						
	Ультразвуковая дефектоскопия негабаритных трубопроводов одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, толщина металла:						
39-02-007-01	до 14 мм	**21,59**	13,22	4,88	0,00	**3,49**	1,4
39-02-007-02	до 24 мм	**24,26**	15,10	5,63	0,00	**3,53**	1,6
39-02-007-03	до 40 мм	**28,28**	17,94	6,75	0,00	**3,59**	1,9
39-02-007-04	до 60 мм	**32,30**	20,77	7,88	0,00	**3,65**	2,2
	Таблицу 39-02-008 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 39-02-008. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное оборудования и конструкций						
	Измеритель: 1 м						
	Ультразвуковая дефектоскопия оборудования и конструкций одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, положение сварного соединения:						
39-02-008-01	нижнее, вертикальное и горизонтальное на вертикальной плоскости, толщина металла до 10 мм	**18,92**	11,33	4,13	0,00	**3,46**	1,2
39-02-008-02	нижнее, вертикальное и горизонтальное на вертикальной плоскости, толщина металла до 20 мм	**20,25**	12,27	4,50	0,00	**3,48**	1,3
39-02-008-03	нижнее, вертикальное и горизонтальное на вертикальной плоскости, толщина металла до 40 мм	**22,92**	14,16	5,25	0,00	**3,51**	1,5
39-02-008-04	нижнее, вертикальное и горизонтальное на вертикальной плоскости, толщина металла до 60 мм	**25,60**	16,05	6,00	0,00	**3,55**	1,7
39-02-008-05	потолочное, толщина металла до 10 мм	**33,62**	21,71	8,25	0,00	**3,66**	2,3
39-02-008-06	потолочное, толщина металла до 20 мм	**36,30**	23,60	9,00	0,00	**3,70**	2,5
39-02-008-07	потолочное, толщина металла до 40 мм	**45,29**	30,21	11,25	0,00	**3,83**	3,2
39-02-008-08	потолочное, толщина металла до 60 мм	**49,31**	33,04	12,38	0,00	**3,89**	3,5
	Таблицу 39-02-017 изложить в следующей редакции:						
	Таблица 39-02-017. Гаммаграфический контроль трубопроводов, панорамное просвечивание						
	Измеритель: 1 снимок						
	Гаммаграфический контроль трубопровода, панорамное просвечивание, диаметр трубопровода:						
39-02-017-01	550 мм, толщина стенки до 10 мм	**308,23**	30,51	70,36	0,00	**207,36**	2,7

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
39-02-017-02	550 мм, толщина стенки до 20 мм	374,92	35,03	81,47	0,00	258,42	3,1
39-02-017-03	550 мм, толщина стенки до 30 мм	384,64	37,29	88,88	0,00	258,47	3,3
39-02-017-04	550 мм, толщина стенки до 40 мм	400,36	41,81	99,99	0,00	258,56	3,7
39-02-017-05	550 мм, толщина стенки до 50 мм	467,12	46,33	111,10	0,00	309,69	4,1
39-02-017-06	550 мм, толщина стенки до 70 мм	482,84	50,85	122,21	0,00	309,78	4,5
39-02-017-07	550 мм, толщина стенки до 90 мм	500,50	56,50	133,32	0,00	310,68	5
39-02-017-08	1020 мм, толщина стенки до 10 мм	524,41	40,68	96,28	0,00	387,45	3,6
39-02-017-09	1020 мм, толщина стенки до 20 мм	636,76	45,20	107,39	0,00	484,17	4
39-02-017-10	1020 мм, толщина стенки до 30 мм	652,48	49,72	118,50	0,00	484,26	4,4
39-02-017-11	1020 мм, толщина стенки до 40 мм	674,22	56,50	133,32	0,00	484,40	5
39-02-017-12	1020 мм, толщина стенки до 50 мм	693,64	61,02	148,13	0,00	484,49	5,4
39-02-017-13	1020 мм, толщина стенки до 70 мм	730,29	70,06	174,05	0,00	486,18	6,2
39-02-017-14	1020 мм, толщина стенки до 90 мм	758,03	79,10	192,57	0,00	486,36	7

Таблицу 39-02-022 изложить в следующей редакции:

Таблица 39-02-022. Контроль методом гелиевой или вакуумной камеры

Измеритель: 1 стык

	Контроль трубопроводов методом гелиевой или вакуумной камеры, диаметр:						
39-02-022-01	до 60 мм	**40,62**	17,08	14,67	3,65	**8,87**	2
39-02-022-02	до 159 мм	**58,82**	18,79	17,12	4,26	**22,91**	2,2

Таблицу 39-03-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 39-03-002. Металлографические исследования

Измеритель: 1 образец

	Исследование на макро- и микроструктуру на одном образце, сталь:						
39-03-002-01	перлитная, толщина стенки до 8 мм	**173,68**	14,50	1,67	0,00	**157,51**	1,6
39-03-002-02	перлитная, толщина стенки до 15 мм	**182,21**	21,74	2,55	0,00	**157,92**	2,4
39-03-002-03	перлитная, толщина стенки до 30 мм	**198,67**	36,24	4,22	0,00	**158,21**	4
39-03-002-04	перлитная, толщина стенки до 50 мм	**206,02**	42,58	5,00	0,00	**158,44**	4,7
39-03-002-05	перлитная, толщина стенки свыше 50 мм	**216,36**	51,64	5,99	0,00	**158,73**	5,7
39-03-002-06	аустенитная, толщина стенки до 8 мм	**177,70**	18,12	2,11	0,00	**157,47**	2
39-03-002-07	аустенитная, толщина стенки до 15 мм	**189,09**	28,09	3,22	0,00	**157,78**	3,1
39-03-002-08	аустенитная, толщина стенки до 30 мм	**208,76**	45,30	5,33	0,00	**158,13**	5
39-03-002-09	аустенитная, толщина стенки до 50 мм	**219,00**	54,36	6,22	0,00	**158,42**	6
39-03-002-10	аустенитная, толщина стенки	**230,60**	64,33	7,55	0,00	**158,72**	7,1

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	свыше 50 мм						
	Исследование на макроструктуру, сталь:						
39-03-002-11	перлитная, толщина стенки до 8 мм	**77,50**	3,90	0,47	0,00	**73,13**	0,43
39-03-002-12	перлитная, толщина стенки до 15 мм	**79,65**	5,71	0,67	0,00	**73,27**	0,63
39-03-002-13	перлитная, толщина стенки до 30 мм	**87,53**	12,68	1,44	0,00	**73,41**	1,4
39-03-002-14	перлитная, толщина стенки до 50 мм	**91,79**	16,31	1,89	0,00	**73,59**	1,8
39-03-002-15	перлитная, толщина стенки свыше 50 мм	**97,07**	20,84	2,44	0,00	**73,79**	2,3
39-03-002-16	аустенитная, толщина стенки до 8 мм	**78,88**	4,89	0,58	0,00	**73,41**	0,54
39-03-002-17	аустенитная, толщина стенки до 15 мм	**81,65**	7,25	0,84	0,00	**73,56**	0,8
39-03-002-18	аустенитная, толщина стенки до 30 мм	**90,91**	15,40	1,78	0,00	**73,73**	1,7
39-03-002-19	аустенитная, толщина стенки до 50 мм	**96,19**	19,93	2,33	0,00	**73,93**	2,2
39-03-002-20	аустенитная, толщина стенки свыше 50 мм	**104,46**	27,18	3,11	0,00	**74,17**	3
	Исследование на микроструктуру, сталь:						
39-03-002-21	перлитная, толщина стенки до 8 мм	**86,40**	11,78	1,33	0,00	**73,29**	1,3
39-03-002-22	перлитная, толщина стенки до 15 мм	**93,64**	18,12	2,00	0,00	**73,52**	2
39-03-002-23	перлитная, толщина стенки до 30 мм	**102,04**	25,37	3,00	0,00	**73,67**	2,8
39-03-002-24	перлитная, толщина стенки до 50 мм	**110,30**	32,62	3,77	0,00	**73,91**	3,6
39-03-002-25	перлитная, толщина стенки свыше 50 мм	**118,69**	39,86	4,66	0,00	**74,17**	4,4
39-03-002-26	аустенитная, толщина стенки до 8 мм	**89,77**	14,50	1,67	0,00	**73,60**	1,6
39-03-002-27	аустенитная, толщина стенки до 15 мм	**95,05**	19,03	2,22	0,00	**73,80**	2,1
39-03-002-28	аустенитная, толщина стенки до 30 мм	**110,46**	32,62	3,77	0,00	**74,07**	3,6
39-03-002-29	аустенитная, толщина стенки до 50 мм	**119,89**	40,77	4,77	0,00	**74,35**	4,5
39-03-002-30	аустенитная, толщина стенки свыше 50 мм	**131,26**	50,74	5,88	0,00	**74,64**	5,6

В Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования в раздел «IV. Приложения » внесены следующие изменения и дополнения:

Приложение 1.1. изложить в следующей редакции:

Приложение 1.1

Корректировка ТЕРм части 1 для определения расценок на монтаж станков с числовым программным управлением (ЧПУ)

№	станки с числовым программным управлением (ЧПУ) массой:	Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Оплату труда рабочих-монтажников, руб.
		увеличивать на	
1.	от 1,1 до 20 т	35,2	289,70
2.	свыше 20 до 160 т	70,4	592,77

Приложение 3.6. изложить в следующей редакции:

Приложение 3.6

Расход материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования

Номер таблицы ТЕРм	Электро-энергия, кВт ч	Сжатый воздух, м^3	Номер таблицы ТЕРм	Электро-энергия, кВт ч	Сжатый воздух, м^3
с 03-01-001-26 по 03-01-001-31	1768	-	03-01-068-06	10361	-
с 03-01-001-32 по 03-01-001-35	2661	-	03-01-068-07	3391	-
с 03-01-001-36 по 03-01-001-54	3216	-	03-01-068-08	8618	-
03-01-001-55	6414	-	03-02-056-01	453	-
с 03-01-001-56 по 03-01-001-64	4307	-	03-02-056-02	514	-
с 03-01-001-65 по 03-01-001-76	5397	-	03-02-056-03	574	-
03-01-017-23	1408	-	03-02-056-04	635	-
03-01-017-24	916	-	03-02-056-05	695	-
с 03-01-018-09 по 03-01-018-12	1732	-	03-02-056-06	756	-
с 03-01-018-13 по 03-01-018-15	2072	-	03-02-056-07	817	-
с 03-01-019-11 по 03-01-019-13	4847	-	03-03-006-31	36,6	-
03-01-021-21; 03-01-021-22	1128	-	03-03-006-32	43,9	-
с 03-01-021-23 по 03-01-021-26	3122	-	**03-03-006-35**	22,5	-
03-01-033-02	5083	-	03-05-002-01	1714	-
03-01-034-01	5083	-	03-05-002-02	102	-
03-01-034-02	9017	-	03-05-003-01	4822	-
03-01-036-01; 03-01-036-02	5083	-	03-05-003-02	7870	-
03-01-037-01	5083	-	03-05-003-03	289	-
03-01-037-02	9017	-	03-05-003-04	473	-
03-01-037-03	16283	-	03-06-001-01	-	800
03-01-037-04	10625	-	03-06-001-04	-	1200
03-01-038-01	9017	-	03-06-001-08	988	-
03-01-053-01	12378	-	03-06-001-09	79,2	-
03-01-053-02	10708	-	03-06-001-10	434,5	-
03-01-065-04	3373	-	03-06-001-12	79,2	-
03-01-065-05	7038	-	03-06-001-15	434,5	-
03-01-068-05	4834	-			

Приложение 10.8 изложить в следующей редакции:

Приложение 10.8

Показатели часовой оплаты труда специалистов

Наименование профессий рабочих и специалистов	Стоимость чел-ч. в руб.
Инженер I категории	13,55
Техник I категории	8,93

Замены по расценкам 10-06-029-22; 10-06-029-23; 10-06-033-06; 10-06-033-13; 10-06-033-20 изложить в следующей редакции:

Приложение 10.9

Таблица замены ресурсов к ТЕРм части 10

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНм			Ресурсы по ТЕРм		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-06-029-22	502-9005	шт.	1	**502-0685**	**шт.**	**1**
10-06-029-23	502-9005	шт.	1	**502-0686**	**шт.**	**1**
10-06-033-06	502-9005	шт.	2	**502-0686**	**шт.**	**2**
10-06-033-13	502-9005	шт.	1	**502-0686**	**шт.**	**1**
10-06-033-20	502-9005	шт.	2	**502-0686**	**шт.**	**2**

Приложение 12.4 изложить в следующей редакции:

Приложение 12.4

Перечень материальных ресурсов, не учтенных в расценках на монтаж оборудования.

1. Арматура трубопроводная (вентили, задвижки, клапаны, краны) диаметром до 200 мм (арматура с гидравлическим, пневматическим, электрическим и электромагнитным приводами независимо от диаметра учитывается как оборудование).
2. Батареи охлаждающие.
3. Болты, кроме отдела 7.
4. Бортшайбы.
5. Вкладыши (сухари) разъемные для фланцев.
6. Вода водопроводная дистиллированная.
7. Водоотделители.
8. Гайки, кроме отдела 7.
9. Генераторы пены.
10. Заглушки.
11. Заслонки.
12. Замок тросовой системы.
13. Затворы.
14. Калачи.
15. Канаты (тросы).
16. Колена.
17. Колонки литые к дистанционным ручным приводам для арматуры диаметром до 200 мм.
18. Компенсаторы диаметром до 200 мм.
19. Конденсатоотводчики.
20. Контргайки.
21. Крестовины.
22. Кронштейны.
23. Линзы уплотнительные.
24. Лотки.
25. Маслоотделители.
26. Муфты.
27. Насадки выпускные (распылители).
28. Ниппели.
29. Обводы (байпасы).

30. Опоры трубопроводов.
31. Отборные устройства.
32. Отводы.
33. Отводы (угол, полуугол), футерованные бетоном.
34. Отступы.
35. Оросители.
36. Патрубки вентиляционные.
37. Патрубки, футерованные бетоном.
38. Переходы.
39. Подвески трубопроводов.
40. Предохранители огневые.
41. Приводы ручные дистанционные к арматуре.
42. Пробки.
43. Рукава резиновые.
44. Ролики натяжения троса.
45. Розетка декоративная.
46. Сталь листовая и сортовая.
47. Стулья опорные.
48. Тройники.
49. Тройники, футерованные бетоном.
50. Трубы.
51. Трубы и узлы с неметаллическими покрытиями.
52. Угольники.
53. Узлы трубопроводов.
54. Устройство ручного пуска (или приспособление натяжения троса).
55. Хомуты, кроме отдела 7.
56. Фильтры аммиачные.
57. Фланцы, кроме расценок таблиц **ТЕР**м 12-10-001-01 по 12-10-001-05.
58. Фонари смотровые.
59. Шайбы, кроме отдела 7.
60. Шпильки, кроме отдела 7.
61. Штуцеры, кроме расценок таблиц **ТЕР**м 12-10-001-01, 12-10-001-03.

Примечание:

Арматура трубопроводная и трубопроводы из деталей, узлов и блоков давлением свыше 2,5 МПа для тепловых электрических станций учитываются как оборудование.

Приложение 12.5 изложить в следующей редакции:

Приложение 12.5

Нормы отходов труб

Номер отдела, раздела и таблицы **ТЕРм**	Нормы отходов труб,%
Отдел 01, Раздел 1, Таблица **ТЕРм** 12-01-001	3
Отдел 01, Раздел 1, Таблица **ТЕРм** 12-01-002, 12-01-003	0,5
Отдел 01, Раздел 1, Таблица **ТЕРм** 12-01-004, 12-01-005	3,8
Отдел 01, Раздел 1, Таблица **ТЕРм** 12-01-006, 12-01-007	0,5
Отдел 01, Раздел 1, Таблица **ТЕРм** 12-01-008, 12-01-009	5
Отдел 01, Раздел 1, Таблица **ТЕРм** 12-01-010	2
Отдел 01, Раздел 1, Таблица **ТЕРм** 12-01-011, 12-01-012	4
Отдел 01, Раздел 1, Таблица **ТЕРм** 12-01-015, 12-01-016	3
Отдел 01, Раздел 2, Таблица **ТЕРм** 12-01-048, 12-01-049, 12-01-050	0,5
Отдел 01, Раздел 2, Таблица **ТЕРм** 12-01-051, 12-01-052, 12-01-053, 12-01-054	3,8
Отдел 01, Раздел 2, Таблица **ТЕРм** 12-01-055, 12-01-056, 12-01-057	0,5
Отдел 01, Раздел 2, Таблица **ТЕРм** 12-01-058, 12-01-059, 12-01-060, 12-01-061	5
Отдел 01, Раздел 2, Таблица **ТЕРм** 12-01-062, 12-01-063, 12-01-064	0,5
Отдел 01, Раздел 2, Таблица **ТЕРм** 12-01-065, 12-01-066, 12-01-067, 12-01-068	3,8
Отдел 01, Раздел 2, Таблица **ТЕРм** 12-01-069, 12-01-070, 12-01-071	0,5
Отдел 01, Раздел 2, Таблица **ТЕРм** 12-01-072, 12-01-073, 12-01-074, 12-01-075	5
Отдел 01, Раздел 2, Таблица **ТЕРм** 12-01-077	2,4
Отдел 01, Раздел 3, Таблица **ТЕРм** 12-01-088	4
Отдел 01, Раздел 4, Таблица **ТЕРм** 12-01-105	4

Номер отдела, раздела и таблицы **ТЕРм**	Нормы отходов труб,%
Отдел 01, Раздел 5, Таблица **ТЕРм** 12-01-124	2
Отдел 01, Раздел 6, Таблица **ТЕРм** 12-01-136	2
Отдел 01, Раздел 7, Таблица **ТЕРм** 12-01-147	5
Отдел 01, Раздел 8, Таблица **ТЕРм** 12-01-163	3
Отдел 02, Раздел 1, Таблица **ТЕРм** 12-02-001	3
Отдел 02, Раздел 1, Таблица **ТЕРм** 12-02-002, 12-02-003	0,5
Отдел 02, Раздел 1, Таблица **ТЕРм** 12-02-004, 12-02-005	0,9
Отдел 02, Раздел 1, Таблица **ТЕРм** 12-02-010, 12-02-011, 12-02-012	3,9
Отдел 02, Раздел 2, Таблица **ТЕРм** 12-02-040	4
Отдел 02, Раздел 3, Таблица **ТЕРм** 12-02-053, 12-02-055	4
Отдел 02, Раздел 4, Таблица **ТЕРм** 12-02-067	2
Отдел 02, Раздел 5, Таблица **ТЕРм** 12-02-079, 12-02-080	2
Отдел 02, Раздел 6, Таблица **ТЕРм** 12-02-091	4
Отдел 02, Раздел 8, Таблица **ТЕРм** 12-02-114, 12-02-115, 12-02-116	0,5
Отдел 02, Раздел 8, Таблица **ТЕРм** 12-02-117, 12-02-118, 12-02-119, 12-02-120	0,9
Отдел 02, Раздел 8, Таблица **ТЕРм** 12-02-121, 12-02-122, 12-02-123	0,5
Отдел 02, Раздел 8, Таблица **ТЕРм** 12-02-124, 12-02-125, 12-02-126, 12-02-127	0,9
Отдел 04	2
Отдел 05	2
Отдел 07	4
Отдел 18, Раздел 1, Таблица **ТЕРм** 12-18-005	3,5
Отдел 18, Раздел 1, Таблица **ТЕРм** 12-18-006	4,6
Отдел 18, Раздел 2, Таблица **ТЕРм** 12-18-022, 12-18-023, 12-18-024	0,5
Отдел 20, Раздел 1, Таблица ТЕРм 12-20-001, 12-20-002	3

Приложение 13.3 изложить в следующей редакции:

Приложение 13.3

Расход фильтрующих материалов для аппаратов.

На 1 шт.

Шифр **расценки**	Наименование и техническая характеристика оборудования	Наименование фильтрующего материала	Высота слоя, м	Объем, $м^3$	Масса, т
1	2	3	4	5	6
	Фильтр механический, диаметр, мм:				
13-02-001-01	1000	Дробленый антрацит	1	0,8	0,64
13-02-001-01	300-400	Бау (активированный уголь)	1	0,1	0,03
13-02-001-01	600	Бау (активированный уголь)	1	0,3	0,08
13-02-001-03	1000	Бау (активированный уголь)	1,5	1,2	0,3
13-02-001-03	1000	Бау (активированный уголь)	1,7	1,4	0,35
13-02-001-06	2600	Бау (активированный уголь)	2,5	14,3	3,6
13-02-001-06	2600	Сульфоуголь	1	6,3	5
	Фильтр катионитный, анионитный, диаметр, мм:				
13-02-001-01	300-400	Катионит	1	0,1	0,04
13-02-001-01	500	Катионит	1	0,2	0,07
13-02-001-01	600	Катионит	1	0,3	0,1
13-02-001-01	700	Катионит	1	0,38	0,13
13-02-001-02, 13-02-001-03	1000	Катионит	1	0,8	0,27
13-02-001-03	1000	Катионит	1,5	1,2	0,41
13-02-001-04	1200	Катионит	1	1,1	0,37

Шифр **расценки**	Наименование и техническая характеристика оборудования	Наименование фильтрующего материала	Высота слоя, м	Объем, $м^3$	Масса, т
1	2	3	4	5	6
13-02-001-05	1500	Катионит	1	1,8	0,61
13-02-001-05	1500	Катионит	1,5	2,7	0,92
13-02-001-05	1600	Катионит	1,5	3	1
13-02-001-06	2000	Катионит	1	3,1	1,1
13-02-001-06	2000	Катионит	1,5	4,65	1,6
13-02-001-06	2400	Катионит	1	5,3	1,8
13-02-001-06	2500-2600	Катионит	1,2	5,5	1,9
13-02-001-07	3000	Катионит	1	7,1	2,4
13-02-001-08	3400	Катионит	1	9,2	3,1
13-02-001-01	300-400	Анионит	1	0,1	0,04
13-02-001-01	500	Анионит	1	0,2	0,07
13-02-001-01	600	Анионит	1	0,3	0,1
13-02-001-01	700	Анионит	1	0,38	0,13
13-02-001-02 13-02-001-03	1000	Анионит	1	0,8	0,26
13-02-001-03	1000	Анионит	1,5	1,2	0,4
13-02-001-04	1200	Анионит	1	1,1	0,36
13-02-001-05	1500	Анионит	1,5	2,7	0,9
13-02-001-05	1600	Анионит	1,5	3	0,99
13-02-001-06	2000	Анионит	1,5	4,65	1,6
13-02-001-06	2400	Анионит	1	5,3	1,75
13-02-001-06	2500-2600	Анионит	1,2	5,5	1,8
13-02-001-07	3000	Анионит	1	7,1	2,3
13-02-001-08	3400	Анионит	1	9,2	3
	Фильтр смешанного действия, диаметр, мм:				
13-02-001-03	1000	Катионит Анионит	0,8 0,8	0,6 06	0,2 0,2
13-02-001-06	2000	Катионит Анионит	0,8 0,8	2,5 2,5	0,85 0,83
13-02-001-06	2600	Катионит Анионит	0,6 0,6	3,18 3,18	1,08 1,05
13-02-001-07	3000	Катионит Анионит	0,6 0,6	3,55 3,55	1,21 1,17
13-02-001-08	3400	Катионит Анионит	0,6 0,6	4,6 4,6	1,56 1,52
13-02-001-04	Фильтр высокотемпературный, ионообменный, диаметр 1200 мм	Анионит (порошок титановый марки ПТХ-2-1)	0,6	0,7	1,1
13-02-006-01	Доупариватель, аппарат выпарной	Кольца Рашига	-	1	0,53
13-02-006-02	Доупариватель, аппарат выпарной	Кольца Рашига	-	2	1,1

Приложение 13.4 изложить в следующей редакции:

Приложение 13.4

Расход материальных ресурсов для заполнения систем паротурбинных агрегатов.

На 1 компл.

Шифр **расценки**	Масло, т	Силикагель, т	Водород, кг	Углекислота, т
13-03-001-01	190	1,5	61	1,4
13-03-001-02	110	1,3	36	0,8
13-03-001-03	140	1,4	48	1,1
13-03-001-04	170	1,5	61	1,4
С 13-04-005-01 по 13-04-005-03	14,9	0,7	-	-

Приложение 14.1 изложить в следующей редакции:

Приложение 14.1

Расход электроэнергии, необходимой для индивидуального испытания оборудования

Измеритель: т оборудования

Шифр таблицы и расценок	Электроэнергия, кВт-ч
14-01-001-01, 14-01-001-02	16
14-01-001-03	14
14-01-002-01, 14-01-002-02	14
14-01-002-03	15
14-01-003-01	19
14-01-003-02	20
14-01-010-01, 14-01-010-02	19
с 14-01-011-01 по 14-01-011-04	16
с 14-01-012-01 по 14-01-012-09	25
с 14-01-013-01 по 14-01-013-09	22
14-01-014-01	13
14-01-014-02	22
14-01-020-02	25
14-01-030-01	17
с 14-01-030-02 по 14-01-030-04	20
14-01-030-05	22
14-01-030-07	25
14-01-030-08	22
14-01-030-09, 14-01-030-10	25

Шифр таблицы и **расценки**	Электроэнергия, кВт-ч
14-01-031-01, 14-01-031-02	8
14-01-031-03	13
14-01-031-04	22
14-01-031-05	24
14-01-031-06, 14-01-031-07	13
14-01-040-01, 14-01-040-02	9
14-01-040-03	11
14-01-040-04	7
14-01-040-05, 14-01-040-06	11
с 14-02-001-01 по 14-02-001-19	16
с 14-02-002-01 по 14-02-002-22	23
с 14-02-010-01 по 14-02-010-27	17
с 14-02-011-01 по 14-02-011-33	16
с 14-02-012-01 по 14-02-012-22	19
с 14-02-020-01 по 14-02-020-24	19
с 14-02-030-01 по 14-02-030-27	21
с 14-02-031-01 по 14-02-031-20	13
с 14-02-040-01 по 14-02-040-30	20

Приложение 18.2 изложить в следующей редакции:

Приложение 18.2.

Расход железобетонных якорей, предназначенных для установки оборудования

Номер расценки	Расход, $м^3$ (440-9121)	Номер **расценки**	Расход, $м^3$ (440-9121)
18-02-003-01	4,2	18-02-055-04	4,2
18-02-004-01	6,8	18-02-055-05	4,2
18-02-020-01	5,9	18-02-055-06	4,2
18-02-020-02	11,8	18-02-055-07	8,4
18-02-021-02	11,8	18-02-055-08	4,2
18-02-023-02	16,2	18-02-055-09	4,2
18-02-023-03	26,5	18-02-055-10	4,2
18-02-025-01	4,2	18-02-055-11	4,2
18-02-025-02	5,46	18-02-055-12	4,2
18-02-029-02	11,8	18-02-056-01	6,7
18-02-029-05	11,8	18-02-056-02	6,7
18-02-029-06	28	18-02-057-01	4,2
18-02-031-01	11,8	18-02-057-02	4,2
18-02-031-02	11,8	18-02-057-03	4,2
18-02-055-01	4,2	18-02-057-04	4,2
18-02-055-02	4,2	18-02-057-05	4,2
18-02-055-03	8,4		

Приложение 22.2 изложить в следующей редакции:

Приложение 22.2

Расход материальных ресурсов на сушку или контрольную подсушку статора и нагрев ротора гидрогенератора для расклиновки и на промывочные операции при монтаже системы регулирования и подшипниковых узлов гидротурбин и гидрогенераторов, не учтенных в расценках на монтаж оборудования

Таблица 1

Расход электроэнергии на сушку статора и нагрев ротора гидрогенератора для расклиновки

Шифр **расценки**	Электроэнергия, кВт-ч	
	на сушку или контрольную просушку статора генератора	на нагрев ротора гидрогенератора для расклиновки
22-01-036-01	2500	-
22-01-036-02	12800	1835
22-01-036-03	56400	9400
22-01-036-04	75900	12650
22-01-038-01	2280	-
22-01-038-02	15900	2650
22-01-038-03	26010	4335
22-01-038-04	59100	9850
22-01-038-05	70500	11750
22-01-038-06	93000	14880

Таблица 2

Расход электроэнергии на испытание цевочных (реечных) механизмов и устройств измерения уровня воды

Шифр **расценки**	Электроэнергия, кВт-ч
22-02-002-16	139
22-02-002-17	25
22-02-074-04	148
22-02-074-05	56

Таблица 3

Расход турбинного масла на промывочные операции при монтаже оборудования системы регулирования и подшипниковых узлов гидротурбины, а также подшипниковых узлов и подпятников гидрогенераторов

Шифр **расценки**	Масло турбинное, кг
22-01-001-01	320
22-01-001-02	800
22-01-001-03	2000
22-01-002-01	170
22-01-002-02	410
22-01-002-03	1450
22-01-002-04	2500
22-01-002-05	2900
22-01-036-01	105
22-01-036-02	332
22-01-036-03	920
22-01-036-04	1065
22-01-038-01	130
22-01-038-02	650
22-01-038-03	1200
22-01-038-04	1300
22-01-038-05	1850
22-01-038-06	2100

Приложение 40 изложить в следующей редакции:

Приложение 40

Показатели часовой оплаты труда рабочих-монтажников в зависимости от среднего разряда работ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.
1	2	3	4	5	6
1.0	6,29	2.7	7,27	4.4	8,93
1.1	6,35	2.8	7,33	4.5	9,06
1.2	6,40	2.9	7,40	4.6	9,18
1.3	6,45	3.0	7,46	4.7	9,32
1.4	6,50	3.1	7,55	4.8	9,44
1.5	6,56	3.2	7,65	4.9	9,57
1.6	6,61	3.3	7,75	5.0	9,70
1.7	6,67	3.4	7,84	5.1	9,86
1.8	6,72	3.5	7,94	5.2	10,02
1.9	6,77	3.6	8,03	5.3	10,18
2.0	6,82	3.7	8,13	5.4	10,34
2.1	6,89	3.8	8,23	5.5	10,50
2.2	6,95	3.9	8,32	5.6	10,66
2.3	7,01	4.0	8,42	5.7	10,83
2.4	7,08	4.1	8,54	5.8	10,98
2.5	7,15	4.2	8,67	5.9	11,15
2.6	7,21	4.3	8,80	6.0	11,30

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов 020406; 060246; 060250; 060338 изложить в следующей редакции:

Приложение 42

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.
020406	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 80 т	маш.-ч	251,62 / 7,76
060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м^3	маш.-ч	101,31 / 11,81
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м^3	маш.-ч	151,36 / 27,56
060338	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м^3	маш.-ч	97,45 / 10,15

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.
030552	Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля фирмы Jakob Thaler GmbH, тип KE-SP 3050	маш.-ч	129,01 / 8,80
030862	Устройство подталкивающее фирмы Jakob Thaler GmbH, тип "Cable Dog" NKHE GS	маш.-ч	25,37 / 0,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	29,81 / 10,15
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	82,31 / 10,15
040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	25,66 / 10,15
134041	Шуруповерт	маш.-ч	3,00 / 0,00
161001	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	134,58 / 11,81

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 101-0009; 101-0065; 101-0069; 101-0070; 101-0072; 101-0088; 101-0089; 101-0090; 101-0091; 101-0092; 101-0093; 101-0094; 101-0108; 101-0112; 101-0113; 101-0114; 101-0115; 101-0116; 101-0117; 101-0120; 101-0121; 101-0122; 101-0123; 101-0125; 101-0136; 101-0142; 101-0147; 101-0161; 101-0179; 101-0196; 101-0239; 101-0256; 101-0310; 101-0312; 101-0319; 101-0322; 101-0380; 101-0383; 101-0385; 101-0386; 101-0387; 101-0388; 101-0389; 101-0393; 101-0394; 101-0406; 101-0415; 101-0424; 101-0426; 101-0490; 101-0495; 101-0497; 101-0501; 101-0511; 101-0529; 101-0532; 101-0585; 101-0586; 101-0587; 101-0612; 101-0620; 101-0624; 101-0625; 101-0626; 101-0627; 101-0628; 101-0782; 101-0786; 101-0787; 101-0793; 101-0796; 101-0797; 101-0802; 101-0803; 101-0804; 101-0806; 101-0810; 101-0811; 101-0812; 101-0813; 101-0814; 101-0815; 101-0816; 101-0818; 101-0820; 101-0821; 101-0822; 101-0831; 101-0842; 101-0847; 101-0865; 101-0878; 101-0962; 101-0963; 101-0964; 101-0967; 101-0971; 101-0985; 101-0986; 101-0993; 101-0995; 101-1015; 101-1026; 101-1030; 101-1032; 101-1033; 101-1034; 101-1046; 101-1050; 101-1052; 101-1053; 101-1055; 101-1093; 101-1111; 101-1112; 101-1128; 101-1139; 101-1290; 101-1292; 101-1293; 101-1299; 101-1300; 101-1305; 101-1306; 101-1314; 101-1320; 101-1356; 101-1359; 101-1374; 101-1377; 101-1387; 101-1388; 101-1390; 101-1394; 101-1396; 101-1401; 101-1464; 101-1477; 101-1479; 101-1480; 101-1481; 101-1482; 101-1483; 101-1484; 101-1513; 101-1514; 101-1515; 101-1518; 101-1519; 101-1521; 101-1529; 101-1537; 101-1550; 101-1571; 101-1591; 101-1597; 101-1602; 101-1613; 101-1614; 101-1615; 101-1616; 101-1617; 101-1619; 101-1620; 101-1627; 101-1628; 101-1629; 101-1630; 101-1638; 101-1639; 101-1641; 101-1642; 101-1644; 101-1646; 101-1663; 101-1664; 101-1666; 101-1681; 101-1697; 101-1698; 101-1704; 101-1706; 101-1707; 101-1714; 101-1730; 101-1733; 101-1734; 101-1744; 101-1755; 101-1756; 101-1760; 101-1763; 101-1764; 101-1782; 101-1783; 101-1787; 101-1799; 101-1800; 101-1801; 101-1802; 101-1805; 101-1807; 101-1825; 101-1839; 101-1841; 101-1860; 101-1866; 101-1871; 101-1889; 101-1890; 101-1896; 101-1897; 101-1898; 101-1899; 101-1922; 101-1923; 101-1925; 101-1929; 101-1937; 101-1959; 101-1985; 101-1995; 101-2021; 101-2032; 101-2043; 101-2074; 101-2089; 101-2090; 101-2110; 101-2114; 101-2175; 101-2176; 101-2177; 101-2210; 101-2215; 101-2216; 101-2217; 101-2224; 101-2229; 101-2230; 101-2236; 101-2272; 101-2273; 101-2274; 101-2275; 101-2276; 101-2280; 101-2284; 101-2285; 101-2290; 101-2293; 101-2319; 101-2321; 101-2324; 101-2329; 101-2343; 101-2345; 101-2350; 101-2351; 101-2353; 101-2362; 101-2451; 101-2454; 101-2455; 101-2467; 101-2473; 101-2541; 101-2542; 101-2543; 101-2544; 101-2548; 101-2559; 101-2562; 101-3260; 101-3261; 101-3262; 101-3559; 101-3914; 101-3998; 101-4002; 102-0003; 102-0008; 102-0020; 102-0024; 102-0025; 102-0026; 102-0028; 102-0029; 102-0030; 102-0031; 102-0032; 102-0045; 102-0049; 102-0051; 102-0057; 102-0061; 102-0062; 102-0065; 102-0066; 102-0070; 102-0073; 102-0077; 102-0081; 102-0082; 102-0105; 102-0108; 102-0117; 102-0118; 102-0120; 102-0121; 102-0122; 102-0154; 102-0179; 102-0245; 102-0261; 102-0262; 102-0293; 103-0152; 103-0170; 103-0171; 103-0176; 103-0190; 103-0192; 103-0197; 103-0198; 103-0204; 103-0408; 103-0425; 103-0445; 103-0461; 103-0469; 103-0473; 103-0474; 103-0479; 103-0485; 103-0489; 103-0502; 103-0922; 104-0002; 104-0048; 104-0124; 104-1298; 105-0027; 105-0029; 105-0053; 105-0071; 105-0073; 110-0007; 110-0040; 110-0082; 110-0083; 110-0084; 110-0085; 110-0086; 110-0087; 110-0198; 110-0221; 110-0222; 110-0223; 110-0227; 110-0228; 110-0231; 110-0233; 110-0236; 110-0237; 110-0238; 111-0008; 111-0059; 111-0060; 111-0104; 111-0107; 113-0002; 113-0003; 113-0021; 113-0026; 113-0037; 113-0079; 113-0089; 113-0122; 113-0128; 113-0152; 113-0163; 113-0173; 113-0176; 113-0194; 113-0211; 113-0227; 113-0233; 113-0239; 113-0246; 113-0248; 113-0266; 113-0273; 113-0291; 113-0307; 113-0314; 113-0336; 113-0337; 113-0338; 113-0342; 113-0343; 113-0346; 113-0361; 113-0368; 113-0422; 113-0425; 113-1779; 113-1786; 113-1867; 113-8040; 201-0778; 201-0779; 201-0783; 201-0826; 201-0843; 201-0848; 201-0850; 201-0851; 201-0852; 201-0853; 201-0854; 201-0855; 201-1113; 201-3225; 201-8057; 202-0012; 204-0001; 204-0003; 204-0004; 204-0006; 204-0015; 301-3241; 301-3343; 302-3185; 302-3186; 302-3246; 401-0025; 401-0066; 402-0004; 402-0006; 402-0018; 402-0085; 403-0074; 404-0004; 405-0219; 405-0253; 408-0021; 408-0043; 408-0122; 408-0131; 408-0141; 410-0021; 411-0001; 411-0002; 411-0003; 411-0005; 411-0006; 501-0005; 501-0586; 501-0629; 501-1241; 502-0246; 502-0423; 502-0472; 502-0475; 502-0477; 502-0578; 502-0582; 502-0587; 502-0601; 502-0602; 502-0603; 502-0609; 502-0626; 502-0633; 502-0636; 502-0637; 502-

0638; 502-0642; 502-0643; 502-0644; 502-0645; 502-0646; 502-0647; 502-0648; 502-0650; 502-0651; 502-0655; 502-0656; 502-0657; 502-0658; 502-0659; 502-0660; 502-0661; 502-0662; 502-0663; 502-0664; 502-0665; 502-0666; 502-0667; 502-0668; 502-0669; 502-0670; 502-0671; 502-0672; 502-0673; 502-0674; 502-0675; 502-0676; 502-0677; 502-0678; 502-0680; 502-0682; 502-0683; 502-0684; 502-0685; 502-0686; 502-0687; 502-0689; 502-0690; 502-0691; 502-0692; 502-0693; 502-0694; 502-0697; 502-0698; 502-0701; 502-0702; 502-0703; 502-0704; 502-0705; 502-0706; 502-0707; 502-0708; 502-0709; 502-0710; 502-0711; 502-0712; 502-0713; 502-0714; 502-0715; 502-0716; 502-0717; 502-0718; 502-0719; 502-0720; 502-0721; 502-0722; 502-0723; 502-0724; 502-0725; 502-0726; 502-0727; 502-0728; 502-0729; 502-0730; 502-0731; 502-0733; 502-0735; 502-0736; 502-0737; 502-0738; 502-0739; 502-0740; 502-0741; 502-0742; 502-0743; 502-0744; 502-0745; 502-0746; 502-0747; 502-0752; 502-0812; 502-0813; 502-0925; 502-1022; 502-1044; 502-2014; 503-0429; 503-0430; 506-0186; 506-0641; 506-0800; 506-0855; 506-0856; 506-0875; 506-0986; 506-0995; 506-0999; 506-1003; 506-1005; 506-1011; 506-1135; 506-1143; 506-1176; 506-1180; 506-1195; 506-1203; 506-1222; 506-1329; 506-1336; 506-1337; 506-1342; 506-1358; 506-1367; 506-1375; 508-0014; 508-0018; 508-0019; 508-0020; 508-0046; 508-0056; 508-0073; 508-0138; 508-0143; 508-0151; 508-0152; 508-0153; 508-0257; 508-0266; 509-0032; 509-0046; 509-0047; 509-0063; 509-0072; 509-0073; 509-0080; 509-0081; 509-0107; 509-0125; 509-0142; 509-0148; 509-0158; 509-0450; 509-0756; 509-0770; 509-0774; 509-0901; 509-0907; 509-0909; 509-0910; 509-0911; 509-0914; 509-0918; 509-0919; 509-0941; 509-0953; 509-0963; 509-0965; 509-0987; 509-0988; 509-0989; 509-0990; 509-1006; 509-1008; 509-1016; 509-1017; 509-1024; 509-1025; 509-1036; 509-1037; 509-1039; 509-1040; 509-1041; 509-1047; 509-1053; 509-1055; 509-1068; 509-1074; 509-1124; 509-1196; 509-1206; 509-1212; 509-1230 изложить в следующей редакции:

Приложение 43

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

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	1078,80
101-0065	Баббиты кальциевые	т	11594,98
101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	4488,40
101-0070	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 «Экстра», АИ-93	т	4770,00
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1412,50
101-0088	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 6 мм	т	16107,00
101-0089	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм	т	17017,00
101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	17654,01
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	11471,46
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	8808,80
101-0093	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 20 (22) мм	т	8917,99
101-0094	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 24 мм	т	8645,01
101-0108	Бумага мешочная битумированная Б-70	т	10526,41
101-0112	Бура	т	22631,99
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 $м^2$	75,14
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	34560,00
101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	11311,29
101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	11311,29
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	20177,10
101-0120	Гайки шестигранные диаметр резьбы 6 мм	т	15272,55
101-0121	Гайки шестигранные диаметр резьбы 8 мм	т	13503,48
101-0122	Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм	т	10581,48
101-0123	Гайки шестигранные диаметр резьбы 12-14 мм	т	9215,57
101-0125	Гайки шестигранные диаметр резьбы 20-22 мм	т	7918,82
101-0136	Дюбели	т	20189,41
101-0142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хроматированным покрытием 3х58,5 мм	т	20189,41
101-0147	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3х58,5 мм	т	22755,37
101-0161	Гвозди отделочные круглые 1,2х20 мм	т	8899,94
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	7712,24
101-0196	Герметик марки 5Ф-13К	кг	64,66
101-0239	Заклепки с полукруглой головкой 4х5 мм	т	6363,45
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	$м^2$	70,48
101-0310	Канифоль сосновая	т	24966,00
101-0312	Карбид кальция для кусков 50/80	т	2736,00
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	17819,99
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,90
101-0380	Краски масляные и алкидные белила густотертые литопонные МА-021	т	21631,68
101-0383	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-0	т	15078,72
101-0385	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2	т	21284,16
101-0386	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-1Н	т	27459,43
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	25815,54

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	14514,24
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	14960,64
101-0393	Краски для внутренних работ МА-025 желто-зеленая	т	11281,92
101-0394	Краски для внутренних работ МА-025 зеленая	т	9700,80
101-0406	Краска для наружных работ голубая 424, темно-серая	т	16796,16
101-0415	Краска для наружных работ МА-011 специальная защитная 734	т	26016,01
101-0424	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые МА-15	т	25855,12
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые МА-22	т	21631,68
101-0490	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2	т	40992,00
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	22626,23
101-0497	Лаки каменноугольные, марки А	т	6133,44
101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	67392,00
101-0511	Лак пропиточный без растворителей АС-9115	т	50438,11
101-0529	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст3сп	т	5439,38
101-0532	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8-2,0 мм, шириной 20-22 мм, сталь марки Ст0	т	4348,33
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	3997,50
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	12320,97
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	9266,00
101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	3682,79
101-0620	Мел природный молотый	т	586,47
101-0624	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТР	т	6814,43
101-0625	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД	т	5382,00
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	6206,08
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	19944,00
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16272,01
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5390,10
101-0786	Поковки из квадратных заготовок, масса 90 кг	т	5712,34
101-0787	Поковки оцинкованные, масса 1,8 кг	т	7614,00
101-0793	Проволока из легированной стали	т	12780,01
101-0796	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 5,5 мм	т	10302,70
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4009,68
101-0802	Проволока порошковая для дуговой сварки	т	13680,01
101-0803	Проволока наплавочная диаметром 2 мм марки ПП-Нп-30Х4Г2М	т	9723,61
101-0804	Проволока наплавочная диаметром 3 мм марки ПП-Нп-19СТ	т	18270,01
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	14522,40
101-0810	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 0,55 мм	т	15030,01
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	13221,00
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	13221,00
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	11017,81
101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм	т	10899,01
101-0815	Проволока светлая диаметром 0,55 мм	т	16380,01
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	9180,00
101-0818	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	11908,81
101-0820	Проволока черная диаметром 0,55 мм	т	9470,24
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	5850,01
101-0822	Проволока черная диаметром 1,6 мм	т	7056,00
101-0831	Пудра алюминиевая, марки ПП-2	т	27716,16
101-0842	Растворитель марки Р-7	т	10848,00
101-0847	Растворитель марки № 649	т	9244,81
101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	36540,00
101-0878	Скипидар живичный	т	12407,40
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	8695,36
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	1715,80
101-0964	Круглый и квадратный горячекатаный прокат размером 52-70 из углеродистой стали марки Ст0	т	4273,06
101-0967	Круглый и квадратный горячекатаный прокат размером 52-70 из углеродистой стали марки Ст3пс	т	4650,75
101-0971	Круглый и квадратный горячекатаный прокат размером 52-70 из углеродистой стали марки Ст3сп	т	4944,04
101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст6сп	т	5293,99
101-0986	Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст0	т	4627,34
101-0993	Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст3сп	т	4960,88
101-0995	Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст5сп	т	5121,50
101-1015	Балки двутавровые № 60 из стали марки Ст3сп	т	4366,17
101-1026	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	т	5464,12

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-1030	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь марки Ст0, № 10	т	6524,99
101-1032	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь марки Ст0, № 14	т	4836,87
101-1033	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь марки Ст0, № 16-18	т	6120,00
101-1034	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь марки Ст0, № 20-24	т	4585,99
101-1046	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь полуспокойная, № 20-24	т	5322,65
101-1050	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 14	т	6000,13
101-1052	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 20-24	т	7452,00
101-1053	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 26-40	т	5588,09
101-1055	Двутавры с параллельными гранями полок широкополочные «Ш», сталь марки Ст0, № 26-40	т	4965,62
101-1093	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали С345к	т	6691,87
101-1111	Прокат рифленый ромбического рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм	т	6151,32
101-1112	Прокат рифленый ромбического рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 6 мм	т	6060,18
101-1128	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками, толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	4421,80
101-1139	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной 7-8 мм	т	5538,74
101-1290	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А	т	3608,25
101-1292	Уайт-спирит	т	7067,02
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2278,10
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	6250,00
101-1300	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, марки ДТ	т	4041,70
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	412,00
101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 500	т	480,00
101-1314	Портландцемент общестроительного назначения быстротвердеющий марки 500	т	657,00
101-1320	Портландцемент специального назначения сульфатостойкий, марки 400	т	492,70
101-1356	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях	т	300,00
101-1359	Церезин марки 65	т	7480,04
101-1374	Шпагат бумажный	т	11500,00
101-1377	Шпатлевка МС-006 розовая	т	17393,79
101-1387	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм	т	9308,00
101-1388	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 12 мм длиной 100 мм	т	12477,88
101-1390	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 12 мм длиной 300 мм	т	12082,75
101-1394	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 150 мм	т	12540,12
101-1396	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 300 мм	т	12185,52
101-1401	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 20 мм длиной 200 мм	т	12114,88
101-1464	Шпильки черные стяжные диаметром 24 мм длиной 500 мм	т	7291,05
101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	26671,01
101-1479	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х30 мм	т	15191,74
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	15191,74
101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	11124,84
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	11124,84
101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	11124,84
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	10158,25
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9799,25
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	10049,10
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	10211,56
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	10947,80
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	12017,51
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	9276,76
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	8952,81
101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	8750,45
101-1550	Эмаль кремнийорганическая КО-811 черная	т	98879,99
101-1571	Кальций хлористый технический, сорт I	т	2754,00
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1525,50
101-1597	Брезент	$м^2$	35,57
101-1602	Ацетилен газообразный технический	$м^3$	38,51
101-1613	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 8 мм	т	4707,01
101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	4707,01
101-1615	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 36 мм	т	4707,01
101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм	т	4707,01
101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т	4707,01
101-1619	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 18 мм	т	4707,01
101-1620	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 20 мм	т	4707,01
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	5186,70
101-1628	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 8-20 мм	т	5186,70
101-1629	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 30 мм	т	5113,17
101-1630	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 50 мм	т	4960,79
101-1638	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5х40 мм	т	5186,70

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-1639	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 25х25х3 мм	т	5729,54
101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	5474,85
101-1642	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 100х100х10 мм	т	5474,85
101-1644	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс5	т	6441,00
101-1646	Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс5	т	6102,04
101-1663	Лак кузбасский	т	12818,73
101-1664	Лак масляный черный 177, битумный	т	23721,67
101-1666	Лак НЦ-62	т	26805,09
101-1681	Азот жидкий технический	т	1885,83
101-1697	Гелий	$м^3$	70,21
101-1698	Углекислый газ	т	2825,00
101-1704	Войлок строительный	т	8797,05
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	10080,00
101-1707	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,0 мм	т	9450,00
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	8226,39
101-1730	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 110-250 мм	т	4865,46
101-1733	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3пс толщиной 9-12 мм	т	4852,79
101-1734	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3пс толщиной 13-20 мм	т	4771,16
101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	1995,00
101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	4500,00
101-1756	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т	8009,99
101-1760	Спирт бутиловый синтетический	т	14246,40
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	1500,00
101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	1638,00
101-1782	Ткань мешочная	10 $м^2$	80,51
101-1783	Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	5570,70
101-1787	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18сп, шириной полок 60-100 мм	т	4888,83
101-1799	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 35-56 мм	т	4735,50
101-1800	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 60-100 мм	т	4637,82
101-1801	Сталь угловая неравнополочная, марка стали 18пс, ширина большей полки 63-160 мм	т	5051,64
101-1802	Швеллеры № 16-24 сталь марки 18пс	т	5508,29
101-1805	Гвозди строительные	т	10899,99
101-1807	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс	т	5491,80
101-1825	Олифа натуральная	кг	31,30
101-1839	Клей казеиновый	т	23850,00
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	3254,40
101-1860	Дробь металлическая	т	3951,00
101-1866	Масло кабельное	кг	8,85
101-1871	Швеллеры № 16-24 сталь марки 18сп	т	5689,55
101-1889	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая	т	5580,00
101-1890	Сталь марки 08Х18Н10Т	т	39420,00
101-1896	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, шириной полок 75-90 мм	т	4959,58
101-1897	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, шириной полок 50-56 мм	т	5474,85
101-1898	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, шириной полок 140-160 мм	т	5281,15
101-1899	Сталь угловая неравнополочная, марка стали Ст3сп, ширина большей полки 63-80 мм	т	4798,61
101-1922	Электроды диаметром 3 мм ЭА 400/10У	кг	100,29
101-1923	Сталь швеллерная № 4	т	6460,01
101-1925	Жесть белая толщиной 0,25 мм	т	9873,95
101-1929	Болты анкерные	т	9161,88
101-1937	Клей ВК-9 (расфасовка 25 г)	кг	391,55
101-1959	Краска водоэмульсионная ВЭАК-1180	т	14861,76
101-1985	Сталь листовая кровельная черная толщиной 0,7 мм	т	8009,99
101-1995	Мастика битумная	т	3316,55
101-2021	Заполнитель гидрофобный «Гидрофобинол М»	кг	30,40
101-2032	Болты оцинкованные диаметром резьбы 30 мм	т	11447,03
101-2043	Шайбы оцинкованные, диаметр 10 мм	кг	25,21
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37600,01
101-2089	Сталь марки 08Х18Н10Т толщиной 4-16 мм	т	12150,00
101-2090	Сталь марки IV н10кп	т	4680,00
101-2110	Порошок магнитный	кг	9,86
101-2114	Проволока сварочная диаметром 2 мм СВ04Х19Н11М3	кг	79,33
101-2175	Шайбы пружинные	т	28282,00
101-2176	Шайбы квадратные	100 шт.	227,34
101-2177	Шайбы диаметром 8-12 мм	кг	25,21
101-2210	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм	т	12960,01
101-2215	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 1 мм	т	6131,50
101-2216	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	т	5347,71
101-2217	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6-8 мм	т	5302,45
101-2224	Прокат стальной круглый горячекатаный диметром 14,5 мм, сталь марки Ст3	100 кг	470,15
101-2229	Прокат стальной круглый горячекатаный диметром 28 мм, сталь марки Ст3	100 кг	453,87
101-2230	Прокат стальной круглый горячекатаный диметром 30 мм, сталь марки Ст3	100 кг	448,13

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-2236	Прокат стальной круглый горячекатаный диметром 55 мм, сталь марки Ст3	100 кг	436,59
101-2272	Аргон газообразный, сорт I	$м^3$	17,86
101-2273	Аргон газообразный, сорт высший	$м^3$	19,02
101-2274	Водород газообразный технический	$м^3$	23,54
101-2275	Газ природный	100 $м^3$	33,00
101-2276	Газ природный	1000 $м^3$	330,00
101-2280	Кислота азотная концентрированная, сорт I с содержанием основного вещества 98,2%	т	5299,20
101-2284	Кислота серная техническая улучшенная	т	1044,57
101-2285	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	т	6182,40
101-2290	Кислота соляная техническая	т	1109,25
101-2293	Кислота ортофосфорная техническая, сорт I	т	10228,56
101-2319	Стекло натриевое жидкое каустическое	т	2515,84
101-2321	Триполифосфат натрия технический, сорт I	т	9441,35
101-2324	Смазка вакуумная	кг	80,31
101-2329	Смазка пластичная ГОИ-54п	кг	44,82
101-2343	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой)	т	15750,00
101-2345	Смазка ВНИИНП-226	кг	123,41
101-2350	Смазка 1-13 жировая	т	27357,30
101-2351	Смазка № 9	т	18540,00
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	38890,00
101-2362	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	15571,40
101-2451	Пластина техническая без тканевых прокладок	т	48059,99
101-2454	Трубки резиновые вакуумные из резины 7889	т	55260,00
101-2455	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	46243,00
101-2467	Растворитель марки Р-4	т	9043,20
101-2473	Растворитель марки № 648	т	19589,76
101-2541	Сталь угловая 32х32 мм	т	5729,45
101-2542	Сталь угловая 50х50 мм	т	5474,85
101-2543	Сталь угловая 60х60х4 мм	т	5271,44
101-2544	Сталь угловая 63х63 мм	т	5354,40
101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	т	5490,00
101-2559	Сварочная проволока СВАК5	т	12753,00
101-2562	Флюс АН-47	т	5400,00
101-3260	Масло вакуумное	кг	76,16
101-3261	Масло компрессорное	кг	6,44
101-3262	Масло веретенное	кг	39,04
101-3559	Лак спиртовой	кг	33,21
101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	76,97
101-3998	Электроды ЦЛ-39	кг	24,57
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	21,76
102-0003	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной 4,5-6,5 м	$м^3$	530,41
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	$м^3$	530,41
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	$м^3$	346,74
102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	$м^3$	1520,95
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	$м^3$	1222,64
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	$м^3$	1003,20
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	$м^3$	1881,00
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	$м^3$	1475,35
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	$м^3$	1012,03
102-0031	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, I сорта	$м^3$	2192,60
102-0032	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	$м^3$	2048,20
102-0045	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, III сорта	$м^3$	1343,77
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	$м^3$	1180,09
102-0051	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, I сорта	$м^3$	1671,86
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	$м^3$	1097,25
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	$м^3$	1003,20
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	$м^3$	731,50

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
102-0065	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, III сорта	$м^3$	1187,49
102-0066	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, IV сорта	$м^3$	761,90
102-0070	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм, IV сорта	$м^3$	614,38
102-0073	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, III сорта	$м^3$	752,39
102-0077	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	$м^3$	791,06
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	$м^3$	649,80
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	$м^3$	522,51
102-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, III сорта	$м^3$	1363,23
102-0108	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм, II сорта	$м^3$	1287,25
102-0117	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	$м^3$	1045,00
102-0118	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта	$м^3$	589,00
102-0120	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	$м^3$	1184,66
102-0121	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	$м^3$	919,59
102-0122	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	$м^3$	735,01
102-0154	Доски обрезные (береза, липа) длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм, II сорта	$м^3$	1694,80
102-0179	Доски обрезные (береза, липа) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 19-22 мм, III сорта	$м^3$	515,00
102-0245	Дрова разделанные длиной 1,5-2 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива	$м^3$	84,17
102-0261	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 3 мм	$м^3$	4617,01
102-0262	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 4 мм	$м^3$	4701,92
102-0293	Пробки переходные деревянные	100 шт.	304,00
103-0152	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	43,61
103-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 152 мм, толщина стенки 4 мм	м	105,89
103-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 152 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	118,04
103-0176	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	122,86
103-0190	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	219,85
103-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 8 мм	м	299,50
103-0197	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	306,43
103-0198	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	376,60
103-0204	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	450,00
103-0408	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 9 мм	м	186,61
103-0425	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 121 мм, толщина стенки 8 мм	м	189,17
103-0445	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 133 мм, толщина стенки 10 мм	м	253,58
103-0461	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 10 мм	м	310,00
103-0469	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	195,38
103-0473	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 10 мм	м	436,27
103-0474	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	273,46
103-0479	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 12 мм	м	660,09
103-0485	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	316,50
103-0489	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 325 мм, толщина стенки 12 мм	м	786,24
103-0502	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 12 мм	м	1031,41
103-0922	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм	м	100,59

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
104-0002	Вата минеральная	$м^3$	200,00
104-0048	Маты технические МТ-25	м	211,42
104-0124	Фольга медная М1	кг	602,70
104-1298	Фольга алюминиевая для технических целей мягкая, рулонная, толщиной 0,1 мм	т	35490,00
105-0027	Шурупы путевые размером 24х70 мм, исполнение 1	т	9840,10
105-0029	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением, 16х16 мм, длиной 165 мм	т	5196,63
105-0053	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-50, марка стали М74т	м	264,66
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	253,34
105-0073	Шпалы непропитанные для железных дорог 3 тип	шт.	114,96
110-0007	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 5.8	т	14969,51
110-0040	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-12	100 шт.	475,47
110-0082	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1	100 шт.	1442,45
110-0083	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2	100 шт.	2060,75
110-0084	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3	100 шт.	3290,00
110-0085	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-4	100 шт.	3916,77
110-0086	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-6	100 шт.	5975,25
110-0087	Консоли для крепления и подвески стального каната КСП-2	100 шт.	903,44
110-0198	Скрепы фигурные СкФ-30	100 шт.	216,51
110-0221	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 1,5 мм	т	12600,00
110-0222	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 2 мм	т	14210,00
110-0223	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 2,5 мм	т	10300,00
110-0227	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи, диаметр 1,2 мм	т	13650,00
110-0228	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи, диаметр 2 мм	т	10270,00
110-0231	Втулки стальные диаметром 65 мм длиной 50 мм	т	6541,23
110-0233	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах	шт.	365,44
110-0236	Детали МКТСБ-4 (КМД-1) для монтажа коксиальных пар кабеля типа МКТ-4	10 шт.	974,43
110-0237	Детали КМБ-4 (КМД-2) для монтажа коксиальных пар кабеля типа КМ-4	10 шт.	1005,25
110-0238	Детали КМБ-8/6 (КМД-2) для монтажа коксиальных пар кабеля типа КМ-8	10 шт.	3079,96
111-0008	Зажим плашечный	100 шт.	1361,46
111-0059	Соединитель стыковой рельсовый из медного провода сечением 50 $мм^2$	100 шт.	3677,85
111-0060	Соединитель стыковой рельсовый из медного провода сечением 70 $мм^2$	100 шт.	3964,94
111-0104	Бруски траверсные, пропитанные, длиной до 3600 мм	$м^3$	1584,10
111-0107	Изоляторы фарфоровые типа ТФ-20	100 шт.	880,59
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	8892,01
113-0003	Ацетон технический, сорт I	т	7330,86
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	14839,00
113-0026	Грунтовка ФЛ-03К коричневая	т	27996,59
113-0037	Дихлорэтан технический, сорт I	т	4687,76
113-0079	Лак БТ-577	т	9072,50
113-0089	Лак ХВ-784	т	17537,00
113-0122	Отвердитель № 1	т	64478,40
113-0128	Пластикат листовой	т	18382,49
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	45886,89
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	50883,89
113-0173	Сажа белая марки У-333	т	12772,43
113-0176	Сольвент каменноугольный технический, марки В	т	7409,99
113-0194	Шпатлевка ЭП-00-10 красно-коричневая	т	42882,99
113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	71250,00
113-0227	Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая	т	26885,37
113-0233	Эмаль ХВ-110 красно-коричневая	т	31999,52
113-0239	Эмаль ХС-720 серебристая антикоррозийная	т	33250,96
113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	13597,23
113-0248	Эмаль ПФ-167	т	36958,13
113-0266	Селикагель гранулированный	т	10150,12
113-0273	Клей эпоксидный	т	69350,00
113-0291	Эмаль ХВ-7141 перхлорвиниловая	т	32204,99
113-0307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	22325,02
113-0314	Кокс молотый	т	963,01
113-0336	Грунтовка ЭП-057	т	63972,99
113-0337	Порошок цинковый ПЦ1	т	24399,80
113-0338	Дибутилфталат технический, сорт I	т	18629,49
113-0342	Эмаль КЧ-728 белая	т	25914,10
113-0343	Эмаль ХВ-1100 серая	т	22913,05
113-0346	Эмаль эпоксидная ЭП-46	т	39365,13
113-0361	Отвердитель	кг	64,48
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2597,87
113-0422	Компонент Вилад (полиэфир)	кг	27,37
113-0425	Полиизоцианад Д (фенолоформальдегидные смолы и пластмассы)	кг	21,86
113-1779	Краска огнезащитная	т	19841,70
113-1786	Лак битумный БТ-123	т	7435,56

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
113-1867	Шпатлевка ЭП-00-10	т	51218,12
113-8040	Клей БМК-5к	кг	24,51
201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	9667,37
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	9242,32
201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	6845,72
201-0826	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой свыше 5 т	т	8178,79
201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	10580,00
201-0848	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 0,1-0,5 т	т	10110,81
201-0850	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т	т	9667,37
201-0851	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой 0,1-0,5 т	т	9242,32
201-0852	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 0,5-1 т	т	9641,60
201-0853	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 1-2 т	т	9016,01
201-0854	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 2-5 т	т	8648,00
201-0855	Клинья парные	т	11592,00
201-1113	Конструкции металлические (седло под трубопроводы, хомуты или подвески)	т	8832,00
201-3225	Конструкции монтажного приспособления для монтажа паровых котлов	т	8758,39
201-8057	Стяжки винтовые	шт.	20,98
202-0012	Пути крановые из рельсов железнодорожных на бетонном основании, марка стали С 255, рельсы железнодорожные	т	9089,80
204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	6676,93
204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	6053,55
204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм	т	5857,88
204-0006	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм	т	5085,01
204-0015	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 20-22 мм	т	5085,01
301-3241	Колпачки типа К-440	1000 шт.	760,00
301-3343	Заглушки инвентарные металлические	т	9200,00
302-3185	Задвижки стальные диаметром 125 мм	шт.	1115,53
302-3186	Задвижки стальные диаметром 50 мм	шт.	739,42
302-3246	Угольники прямые	10 шт.	275,00
401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	$м^3$	493,00
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	$м^3$	565,25
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	$м^3$	415,84
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	$м^3$	480,00
402-0018	Смеси сухие известково-карбонатные штукатурные	т	1176,01
402-0085	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3	$м^3$	397,60
403-0074	Блоки железобетонные фундаментные	$м^3$	613,80
404-0004	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 75	1000 шт.	1055,49
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98
405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	587,60
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	$м^3$	144,20
408-0043	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	$м^3$	183,48
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	60,80
408-0131	Песок природный обогащенный для строительных работ повышенной крупности и крупный	$м^3$	77,01
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	$м^3$	65,98
410-0021	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	436,92
411-0001	Вода	$м^3$	2,44
411-0002	Вода водопроводная	$м^3$	3,15
411-0003	Вода дистиллированная	$м^3$	502,50
411-0005	Вода химически очищенная	$м^3$	10,67
411-0006	Вода дистиллированная	кг	4,16
501-0005	Кабели силовые на напряжение 1000 В с медными жилами в свинцовой оболочке марки СБГУ, с числом жил - 3 и сечением 50 $мм^2$	1000 м	137422,55
501-0586	Кабель силовой на напряжение 0,66 кВ с двумя медными жилами с резиновой изоляцией, в ПВХ оболочке марки ВРГ 2х1,5 $мм^2$	1000 м	6444,23
501-0629	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 $мм^2$	1000 м	17990,21
501-1241	Кабели телефонные однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией сечением 2х1,2 $мм^2$	1000 м	1536,62
502-0246	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 $мм^2$	т	91618,00
502-0423	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 $мм^2$	т	71404,18
502-0472	Провода силовые гибкие на напряжение до 380 В с изоляцией из стеклоткани и дельта-асбеста, пропитанного кремнийорганическим лаком марки ПСУ-180, сечением 6 $мм^2$	1000 м	13281,30
502-0475	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 10 $мм^2$, с числом проволок 49 и номинальным диаметром проволоки 0,52 мм	1000 м	6729,33
502-0477	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2,5 $мм^2$	1000 м	842,68

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
502-0578	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженной проволоки сечением 0,50 мм	1000 м	1520,01
502-0582	Провода с двумя параллельно уложенными медными жилами диаметром 1,2 мм, с полиэтиленовой изоляцией и с общей оболочкой из поливинилхлоридного пластиката марки ПРПВМ 1,2	1000 м	2744,93
502-0587	Полоса в сборе для заземления	шт.	454,63
502-0601	Провода с поливилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 5 мм^2	1000 м	3443,74
502-0602	Провода с поливилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 10 мм^2	1000 м	7350,61
502-0603	Провода с поливилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 16 мм^2	1000 м	11344,90
502-0609	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ-1 диаметром 4,0 мм^2	т	37107,00
502-0626	Шины и ленты из цветных металлов	т	118655,00
502-0633	Шины прессованные электротехнического назначения из алюминия марки АДО без термической обработки, размером 4х30 мм	кг	59,52
502-0636	Масса кабельная	т	22543,50
502-0637	Масса кабельная заливочная МКС-М	т	147938,75
502-0638	Масса кабельная прошпарочная МКП-М	т	85822,04
502-0642	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-35	шт.	53,21
502-0643	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-50	шт.	79,95
502-0644	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-65	шт.	109,68
502-0645	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-75	шт.	211,22
502-0646	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-85	шт.	331,15
502-0647	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗСК-70	шт.	389,97
502-0648	Муфта защитная чугунная МЧЗ	шт.	766,18
502-0650	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	компл.	880,65
502-0651	Муфта оптическая МТОК 96-01-IV	компл.	2736,34
502-0655	Муфта ГМС 4х4	шт.	311,50
502-0656	Муфта ГМС 7х4	шт.	402,61
502-0657	Муфта МГ-2	шт.	65,56
502-0658	Муфта МГ-3	шт.	110,79
502-0659	Муфта МГ-4	шт.	132,27
502-0660	Муфта МГ-5	шт.	228,37
502-0661	Муфта МГ-7	шт.	228,37
502-0662	Муфта МГ-10	шт.	319,94
502-0663	Муфта МСГ-30	шт.	110,79
502-0664	Муфта МСГ-45	шт.	131,31
502-0665	Муфта МСГ-50	шт.	228,37
502-0666	Муфта МСГ-60	шт.	228,37
502-0667	Муфта МСГ-70	шт.	319,94
502-0668	Муфта МСГ-80	шт.	650,04
502-0669	Муфта алюминиевая прямая МС-50	шт.	238,07
502-0670	Муфта алюминиевая прямая МС-40	шт.	133,19
502-0671	Муфта алюминиевая разветвительная МС-50	шт.	238,07
502-0672	Муфта алюминиевая разветвительная МС-60	шт.	370,78
502-0673	Муфта газонепроницаемая МГ-3	шт.	110,79
502-0674	Муфта газонепроницаемая МГ-4	шт.	111,15
502-0675	Муфта изолирующая типа МИСк-2	шт.	110,79
502-0676	Муфта изолирующая типа МИСк-3	шт.	132,27
502-0677	Муфта изолирующая типа МИСт-2	шт.	110,79
502-0678	Муфта изолирующая типа МИСт-3	шт.	132,27
502-0680	Муфта изолирующая типа МИСт-5	шт.	228,37
502-0682	Провода монтажные однопроволочные эмалированные с двойной обмоткой из капроновой нити, лакированные, марки МЭШДЛ сечением 0,2 мм^2	1000 м	2554,93
502-0683	Муфта изолирующая типа МИСт-6	шт.	650,04
502-0684	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 5СП-30/35	шт.	131,13
502-0685	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 6СП-37/41	шт.	142,44
502-0686	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 7СП-43/48	шт.	154,88
502-0687	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 11СП-77/82	шт.	452,21
502-0689	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 2МПР-20/27	шт.	84,79
502-0690	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 7СП-43/48	шт.	154,88
502-0691	Муфта полиэтиленовая МГНМс-19/29	шт.	194,44
502-0692	Муфта полиэтиленовая МГНМс-27/40	шт.	241,92
502-0693	Муфта полиэтиленовая МГНМс-40/66	шт.	421,69
502-0694	Муфта полиэтиленовая МГНМс-60/77	шт.	544,89
502-0697	Муфта полиэтиленовая МПС-20/27	шт.	67,83
502-0698	Муфта полиэтиленовая МПС-32/40	шт.	131,13
502-0701	Муфта полиэтиленовая 8СП-49/55	шт.	154,88
502-0702	Муфта полиэтиленовая 9СП-60/66	шт.	167,32
502-0703	Муфта полиэтиленовая 10СП-69/74	шт.	226,09

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
502-0704	Муфта полиэтиленовая 11 СП-77/82	шт.	452,21
502-0705	Муфта полиэтиленовая тупиковая МТ-36	шт.	56,53
502-0706	Муфта полиэтиленовая тупиковая МТ-45	шт.	139,05
502-0707	Муфта разъемная марки ОГКМ	шт.	194,44
502-0708	Муфта свинцовая изолирующая МС-50	шт.	256,17
502-0709	Муфта свинцовая изолирующая МС-40	шт.	145,54
502-0710	Муфта свинцовая разветвительная МС-50	шт.	256,17
502-0711	Муфта свинцовая разветвительная МС-40	шт.	145,55
502-0712	Муфта свинцовая разветвительная МС-60	шт.	388,90
502-0713	Муфта свинцовая прямая МС-50	шт.	256,17
502-0714	Муфта свинцовая прямая МС-40	шт.	145,55
502-0715	Муфта свинцовая МС-114х4П	шт.	829,79
502-0716	Муфта свинцовая МС-4П	шт.	132,24
502-0717	Муфта свинцовая МС-4С	шт.	132,24
502-0718	Муфта свинцовая МС-7С	шт.	132,24
502-0719	Муфта свинцовая МС-7П	шт.	132,24
502-0720	Муфта свинцовая МС-14П	шт.	132,24
502-0721	Муфта свинцовая МС-19П	шт.	231,75
502-0722	Муфта свинцовая МС-27П	шт.	231,75
502-0723	Муфта свинцовая МС-37П	шт.	231,75
502-0724	Муфта свинцовая МС-52П	шт.	423,93
502-0725	Муфта свинцовая МС-61П	шт.	435,25
502-0726	Муфта свинцовая МС-80П	шт.	829,79
502-0727	Муфта свинцовая МСК-4П	шт.	132,24
502-0728	Муфта свинцовая МСК-4С	шт.	132,24
502-0729	Муфта свинцовая 7СП43/48	шт.	154,85
502-0730	Муфта свинцовая 8СП49/45	шт.	154,85
502-0731	Муфта свинцовая П-10	шт.	22,61
502-0733	Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с плоским разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х1,2 мм^2	1000 м	1341,87
502-0735	Муфта свинцовая П-50	шт.	45,23
502-0736	Муфта свинцовая П-100	шт.	66,70
502-0737	Муфта свинцовая П-150	шт.	76,88
502-0738	Муфта свинцовая П-200	шт.	87,05
502-0739	Муфта свинцовая П-300	шт.	110,79
502-0740	Муфта свинцовая П-400	шт.	132,27
502-0741	Муфта свинцовая П-500	шт.	231,75
502-0742	Муфта свинцовая П-600	шт.	423,93
502-0743	Муфта свинцовая П-700	шт.	435,25
502-0744	Муфта свинцовая П-800	шт.	452,21
502-0745	Муфта свинцовая П-900	шт.	691,87
502-0746	Муфта свинцовая П-1000	шт.	738,24
502-0747	Муфта свинцовая П-1200	шт.	829,79
502-0752	Провода с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки АПРН сечением 1х35 мм^2	1000 м	10008,24
502-0812	Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х2,5 мм^2	1000 м	2972,51
502-0813	Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х4 мм^2	1000 м	3995,03
502-0925	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм^2	1000 м	1728,34
502-1022	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм^2	1000 м	2855,51
502-1044	Провода связи с двумя параллельно уложенными жилами диаметром 1,2 мм, с полиэтиленовой изоляцией и с общей оболочкой из светостабилизированного полиэтилена марки ПРППМ сечением 2х1,2 мм^2	1000 м	2744,93
502-2014	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ	т	1206,51
503-0429	Боксы БМ2-2	шт.	1268,25
503-0430	Боксы БМ 2-3	шт.	1641,61
506-0186	Ленты латунные общего назначения марки Л68 твердые, нормальной точности, шириной 10-18 мм, толщиной 0,05 мм	т	91226,03
506-0641	Проволока латунная марки Л68 круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,50 мм	т	58900,00
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	37715,01
506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	35641,15
506-0856	Проволока свинцовая круглая диаметром 11 мм	т	26700,31
506-0875	Листы алюминиевые марок АД0, А5, плиты алюминиевые марок АД0, АД1, шириной 1200-1500 мм, длиной от 2000 до 5000 мм, толщиной 1,6-2,0 мм	т	47609,71
506-0986	Листы медные холоднокатаные марок М2 и М3 мягкие, шириной и длиной 600х2000 и 600х1500 мм, толщиной 0,4; 0,5 мм	т	73577,69

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
506-0995	Листы медные горячекатаные марки М2, длиной 1000-3000 мм, шириной 1250-1800 мм, толщиной 3 мм	т	78114,29
506-0999	Листы медные горячекатаные марки М2, длиной 1000-3000 мм, шириной 1250-1800 мм, толщиной 5-10 мм	т	76142,50
506-1003	Листы латунные марки Л85 холоднокатаные толщиной 1 мм, размер 600х1500, 600х2000 мм	т	60309,14
506-1005	Листы латунные марки Л85 холоднокатаные толщиной 1 мм, размер 1000х2000 мм	т	62877,24
506-1011	Листы свинцовые нормальной точности марки С0, толщиной 1,0 мм	т	37862,35
506-1135	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 5 мм	т	58900,00
506-1143	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм	т	53162,00
506-1176	Пруток круглый латунный марки ЛС59-1, диаметром 20 мм	т	38925,11
506-1180	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм	т	68058,00
506-1195	Олово марки 01ПЧ	т	150290,00
506-1203	Свинец марки С0	т	19538,76
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	58205,17
506-1329	Алюминиевые сплавы литейные в чушках марки АК5М2	т	39149,51
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	159055,68
506-1337	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б16	т	40824,67
506-1342	Алюминий листовой	т	60880,81
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	81854,37
506-1367	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу40-0,5	т	81129,76
506-1375	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2	т	60418,73
508-0014	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 11,5 мм	10 м	127,43
508-0018	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 15 мм	10 м	200,02
508-0019	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 16,5 мм	10 м	226,19
508-0020	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 19,5 мм	10 м	296,11
508-0046	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм^2, диаметром 11 мм	10 м	114,68
508-0056	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х7(1+6)+1х7(1+6), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм^2, диаметром 10 мм	10 м	80,79
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 6,4 мм	10 м	94,70
508-0138	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм^2, диаметром 15,5 мм	10 м	261,67
508-0143	Канат стальной двойной свивки типа ТКЛ, конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм^2 и менее, диаметром 21,5 мм	10 м	258,21
508-0151	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 22 мм	10 м	368,54
508-0152	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 23 мм	10 м	406,25
508-0153	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 25,5 мм	10 м	493,03
508-0257	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм^2, диаметром 37 мм	10 м	901,65
508-0266	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19 (1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметр каната 6,9 мм	10 м	63,02
509-0032	Зажимы	100 шт.	1776,00
509-0046	Колпачки изолирующие КПУ35/40	10 шт.	520,00
509-0047	Колпачки изолирующие КПУ60/65	10 шт.	650,00
509-0063	Приспособления монтажные	т	9520,00
509-0072	Подвес металлический кабелей связи П-40	т	13900,00
509-0073	Подвесы	100 шт.	1440,00
509-0080	Гильзы бумажные ГБ-2,8	1000 шт.	306,42
509-0081	Гильзы соединительные	100 шт.	7086,00
509-0107	Скоба накладная	100 шт.	1060,00
509-0125	Анкер тросовый	100 шт.	3000,00
509-0142	Подвесы скользящего и концевого крепления	100 шт.	1440,00
509-0148	Комплект монтажных материалов АЗУ-2	100 шт.	877,00
509-0158	Плакат по ТБ	100 шт.	4000,00
509-0450	Коуш для медных проводов (КС-063)	шт.	2,81
509-0756	Протектор ПМ-10У	шт.	1200,00
509-0770	Сальники ввертные	100 шт.	2280,00
509-0774	Асботекстолит марки Г	т	161000,00
509-0901	Ацеид	т	935,00
509-0907	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,2 мм	т	11549,00
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	8849,53

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
509-0910	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,2-0,3 мм	т	11549,00
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	т	10285,61
509-0914	Волокно асбестовое марки П-3-50	т	12034,00
509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	8892,00
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	5040,00
509-0941	Набивки плетеные пропитанные асбестовые, сквозного плетения, квадратные, круглые, марки АП-31, диаметром 4-5 мм	т	34291,90
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	38750,57
509-0963	Ткань асбестовая со стеклонитью АСТ-1 толщиной 1,8 мм	т	66860,00
509-0965	Паронит	т	28496,87
509-0987	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 2,0-2,5 мм	т	27300,00
509-0988	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 3-5 мм	т	26950,00
509-0989	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	26499,00
509-0990	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 18-25 мм	т	23100,00
509-1006	Стержни фиксаторов сочлененных обратных оцинкованные	шт.	542,06
509-1008	Стержни фиксаторов сочлененных ромбовидных оцинкованные	шт.	670,10
509-1016	Кронштейны разъединителя окрашенные	компл.	3312,00
509-1017	Кронштейны разъединителя оцинкованные	компл.	4356,11
509-1024	Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор окрашенный	компл.	3279,20
509-1025	Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор оцинкованный	компл.	3627,30
509-1036	Фиксатор типа УОФ окрашенные	шт.	692,37
509-1037	Фиксатор типа УОФ оцинкованные	шт.	1010,51
509-1039	Фиксатор разделяющий оцинкованный	шт.	278,55
509-1040	Фиксатор стрелочный ФПС окрашенный	шт.	406,80
509-1041	Фиксатор стрелочный ФОС оцинкованный	шт.	587,60
509-1047	Хомут крепления нижнего фиксирующего троса оцинкованный	шт.	255,99
509-1053	Узел компенсированной анкеровки совмещенной оцинкованный	шт.	650,99
509-1055	Узел анкеровки троса ЛЭ3.41.0122 оцинкованный	шт.	262,70
509-1068	Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная	шт.	821,06
509-1074	Коуш полимерный	1000 шт.	4892,90
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм	т	24820,00
509-1196	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 22 мм	т	23100,00
509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	8105,71
509-1212	Вольфрамовый электрод	кг	737,80
509-1230	Фреон	т	68400,00

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.
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	10 шт.	1,61
102-0033	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, III сорта	$м^3$	1438,50
111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95	шт.	109,44
111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	компл.	239,98
111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	167,01
111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	1,92
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.	21,77
111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	5,76
509-1460	Капа кабельная марки102L055-R05/S, диаметром 65-95 мм	шт.	127,90
509-1519	Скоба У1078	шт.	6,17
509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	0,66
509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	1,10
509-1653	Гильза кабельная медная ГМ 10	шт.	1,30
509-1654	Гильза кабельная медная ГМ 16	шт.	1,43
509-1655	Гильза кабельная медная ГМ 25	шт.	2,50
509-1656	Гильза кабельная медная ГМ 35	шт.	3,78
509-1657	Гильза кабельная медная ГМ 50	шт.	4,01
509-1658	Гильза кабельная медная ГМ 70	шт.	4,91
509-1660	Гильза кабельная медная ГМ 120	шт.	13,33
509-1661	Гильза кабельная медная ГМ 150	шт.	17,87
509-1702	Гильза кабельная медная ГМ 240	шт.	31,20
509-1710	Втулки В17	1000 шт.	75,40
509-1711	Втулки В28	1000 шт.	176,21

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
509-1789	Гильза кабельная медная ГМ 185	шт.	19,29
509-3151	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП)	шт.	20,68

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 502-0699; 502-0700 не используются.

СОДЕРЖАНИЕ:

В Части 1. МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ таблицу 01-03-001 изложить в следующей редакции: 10
Таблица 01-03-001. Линии автоматические формовочные 10
В Части 2. ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ таблицу 02-01-001 изложить в следующей редакции: 10
Таблица 02-01-001. Рамы лесопильные 10
Таблица 02-02-031. Станки делительные, лущильные, соломкорубительные и коробконабивочные 10
В Части 3. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ таблицу 03-01-001 изложить в следующей редакции: 10
Таблица 03-01-001. Краны мостовые электрические общего назначения с одним и двумя крюками 10
Таблица 03-01-002. Краны электрические консольные 13
Таблица 03-01-017. Краны мостовые электрические магнитные 14
Таблица 03-01-018. Краны мостовые электрические грейферные 15
Таблица 03-01-019. Краны мостовые электрические специальные магнитно-грейферные 15
Таблица 03-01-020. Краны мостовые электрические с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы 16
Таблица 03-01-021. Краны мостовые электрические с гибким подвесом траверсы 16
Таблица 03-01-033. Краны мостовые электрические колодцевые 17
Таблица 03-01-034. Краны мостовые электрические для раздевания слитков (стрипперные) 17
Таблица 03-01-035. Краны мостовые электрические мульдозавалочные 18
Таблица 03-01-036. Краны мостовые напольно-крышечные 18
Таблица 03-01-037. Краны мостовые электрические ковочные 18
Таблица 03-01-038. Краны мостовые электрические закалочные 18
Таблица 03-01-052. Перегружатели мостовые электрические грейферные 18
Таблица 03-01-053. Перегружатели контейнерные 19
Таблица 03-01-065. Краны портальные электрические полноповоротные 19
Таблица 03-01-066. Передвижение кранов портальных без разворота тележек 19
Таблица 03-01-067. Передвижение кранов портальных с разворотом тележек 19
Таблица 03-01-068. Краны портальные иностранных фирм 20
Таблица 03-01-080. Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути 20
Таблица 03-01-091. Краны подвесные многопролетные электрические 20
Таблица 03-01-092. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками 21
Таблица 03-01-093. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой 21
Таблица 03-01-105. Краны-штабелеры 21
Таблица 03-01-106. Стеллажи 21
Таблица 03-01-128. Тали электрические 22
Таблица 03-01-138. Краны козловые 23
Таблица 03-02-004. Конвейеры ленточные передвижные реверсивные 23
Таблица 03-02-031. Конвейеры тележечные для литейных форм 24
Таблица 03-02-056. Элеваторы ковшовые ленточные 26
Таблица 03-02-057. Элеваторы ковшовые цепные вертикальные 26
Таблица 03-02-072. Конвейеры вертикальные многокабинные с автоматической разгрузкой 27
Таблица 03-03-001. Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой 28
Таблица 03-03-002. Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности 28
Таблица 03-03-005. Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм 29
Таблица 03-03-006. Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения 30
Таблица 03-04-001. Канаты несущие, сетевые и тяговые 32
Таблица 03-04-003. Сети предохранительные 32
Таблица 03-04-004. Оборудование головок опор. 32
Таблица 03-04-005. Оборудование станций 32
Таблица 03-04-006. Станции грузовых дорог 33
Таблица 03-04-007. Подвижной состав 33
Таблица 03-04-020. Канаты и муфты для канатов 33
Таблица 03-04-021. Маятниковые канатные дороги 34
Таблица 03-04-022. Кресельные канатные дороги 35
Таблица 03-04-023. Буксировочные канатные дороги 35
Таблица 03-05-001. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1 м/с 35
Таблица 03-05-002. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины 1,4 м/с 36

Таблица 03-05-003. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 4 м/с ... 36
Таблица 03-05-004. Лифты грузовые общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с ... 37
Таблица 03-05-005. Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с ... 37
Таблица 03-06-001. Лебедки проходческие ... 38
Таблица 03-06-004. Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности ... 39
В Части 4. ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ, ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ И АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ таблицу 04-01-025 изложить в следующей редакции: ... 39
Таблица 04-01-025. Мельницы трубные многокамерные ... 39
Таблица 04-01-026. Мельницы шаровые с центральной разгрузкой ... 39
Таблица 04-01-027. Мельницы шаровые с решетками ... 40
Таблица 04-01-029. Мельницы стержневые ... 40
Таблица 04-01-030. Мельницы самоизмельчения ... 40
Таблица 04-01-031. Мельницы разные ... 41
Таблица 04-02-003. Грохоты самобалансные ... 41
Таблица 04-02-026. Сепараторы воздушные ... 41
Таблица 04-02-037. Циклоны батарейные ... 41
Таблица 04-02-062. Классификаторы спиральные ... 42
Таблица 04-02-070. Сгустители с периферическим приводом ... 42
Таблица 04-02-071. Сгустители с центральным приводом ... 42
Таблица 04-02-072. Гидроциклоны ... 42
Таблица 04-02-084. Машины отсадочные беспоршневые ... 43
Таблица 04-02-088. Машины флотационные механические и пневмомеханические ... 43
Таблица 04-03-001. Машины агломерационные ... 43
Таблица 04-03-008. Смесители барабанные ... 44
Таблица 04-03-011. Охладители ... 44
В Части 5. ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ таблицу 05-01-001 изложить в следующей редакции: ... 44
Таблица 05-01-001. Весы вагонные ... 44
Таблица 05-01-021. Дозаторы для порошкообразных материалов ... 44
Таблица 05-01-022. Весы и дозаторы непрерывного действия ... 45
Таблица 05-02-001. Дозаторы весовые ... 45
Таблица 05-02-005. Весы платформенные для жидкого чугуна ... 45
Таблица 05-02-006. Электровагон-весы ... 45
Таблица 05-02-041. Дозаторы весовые ... 46
Таблица 05-02-042. Дозаторы для цемента к бетономешалкам ... 46
Таблица 05-02-043. Дозаторы для жидкостей к бетономешалкам ... 46
Таблица 05-02-044. Дозаторы для инертных газов ... 46
Таблица 05-02-061. Дозаторы к асфальтосмесителям ... 47
Таблица 05-02-078. Дозаторы для комбикормов ... 47
Таблица 05-02-134. Дозаторы дискретного взвешивания ... 47
Таблица 05-02-135. Дозаторы порционные ... 47
В Части 6. ТЕПЛОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ таблицу 06-01-001 изложить в следующей редакции: ... 48
Таблица 06-01-001. Каркасные конструкции ... 48
Таблица 06-01-002. Барабаны с сепарационными устройствами ... 48
Таблица 06-01-003. Блоки барабана с трубами конвективного пучка, перепускными трубами, экранами и опорными рамами котлов типа КЕ и ДЕ ... 49
Таблица 06-01-004. Экраны и трубы конвективного пучка ... 49
Таблица 06-01-005. Трубы водоподводящие и пароотводящие ... 51
Таблица 06-01-006. Пароперегреватели радиационные ... 52
Таблица 06-01-007. Пароперегреватели конвективные ... 53
Таблица 06-01-008. Экономайзеры стационарных котлов ... 54
Таблица 06-01-009. Воздухоподогреватели ... 55
Таблица 06-01-010. Трубопроводы в пределах котлов ... 56
Таблица 06-01-011. Обдувочные и очистные устройства, шахты золо- и шлакоудаления ... 57
Таблица 06-01-012. Горелки, форсунки, прочие детали и конструкции ... 58
Таблица 06-01-013. Испытание паровых котлов на газовую плотность ... 59
Таблица 06-01-014. Гидравлическое испытание паровых котлов ... 60
Таблица 06-01-015. Химическая очистка паровых котлов давлением 9,8 МПа и свыше ... 61
Таблица 06-01-016. Испытание котлов на паровую плотность ... 62
Таблица 06-01-052. Котлы давлением до 0,9 МПа ... 63
Таблица 06-01-064. Каркасные конструкции ... 63
Таблица 06-01-065. Блоки поверхностей нагрева (топочный и конвективный) ... 63

Таблица 06-01-066. Экраны ... 63
Таблица 06-01-067. Конвективные поверхности ... 64
Таблица 06-01-068. Трубопроводы в пределах котлов ... 64
Таблица 06-01-070. Лестницы и площадки, прочие детали и конструкции ... 64
Таблица 06-01-071. Гидравлическое испытание водогрейных котлов ... 64
Таблица 06-01-072. Испытание водогрейных котлов на газовую плотность ... 65
Таблица 06-01-073. Щелочение и испытание водогрейных котлов на тепловую плотность ... 65
Таблица 06-02-001. Решетки ... 65
Таблица 06-02-002. Топки полумеханические ... 66
Таблица 06-02-003. Топки механические ... 66
Таблица 06-02-004. Подогреватели и фильтры мазута ... 66
Таблица 06-02-011. Мельницы углеразмольные ... 67
Таблица 06-02-012. Питатели пыли, сырого угля, пылевые шнеки и мигалки ... 67
Таблица 06-02-013. Сепараторы пыли и циклоны ... 68
Таблица 06-02-014. Пылегазовоздухопроводы и газозаборные шахты ... 68
Таблица 06-03-001. Фильтры ... 69
Таблица 06-03-002. Осветлители ... 70
Таблица 06-03-003. Гидравлические мешалки ... 70
Таблица 06-03-004. Солерастворители ... 70
Таблица 06-03-005. Подогреватели ... 70
Таблица 06-03-006. Декарбонизаторы ... 70
Таблица 06-03-011. Сепараторы ... 71
Таблица 06-03-012. Расширители ... 71
Таблица 06-03-013. Деаэрационные колонки ... 71
Таблица 06-03-014. Охладители выпара ... 71
Таблица 06-03-015. Эжекторы водо- и пароструйные ... 72
Таблица 06-03-016. Испарители ... 72
Таблица 06-03-021. Деаэраторы и баки внутренней установки (деаэраторные) под давлением ... 72
Таблица 06-03-022. Баки внутренней установки без давления ... 73
Таблица 06-03-030. Редукционно-охладительные установки ... 73
Таблица 06-04-001. Турбины конденсационные без регулируемых отборов пара ... 74
Таблица 06-04-002. Турбины теплофикационные с отопительным отбором пара ... 74
Таблица 06-04-003. Турбины теплофикационные с производственным и отопительным отбором пара ... 74
Таблица 06-04-004. Турбины с противодавлением без регулируемого отбора пара, одноцилиндровые ... 74
Таблица 06-04-005. Турбины теплофикационные с противодавлением и производственным отбором пара, одноцилиндровые ... 75
Таблица 06-04-006. Установки газотурбинные энергетические ... 75
Таблица 06-04-015. Конденсаторы к турбинам паровым стационарным ... 75
Таблица 06-04-020. Турбогенераторы с воздушным охлаждением серии Т ... 75
Таблица 06-04-021. Турбогенераторы с водородным охлаждением серии ТВС ... 75
Таблица 06-04-022. Турбогенераторы с форсированным водородным охлаждением серии ТВФ ... 76
Таблица 06-04-023. Турбогенераторы с водородным охлаждением серии ТГВ ... 76
Таблица 06-04-024. Турбогенераторы с водородно-водяным охлаждением серии ТВВ ... 76
Таблица 06-05-001. Теплообменное оборудование ... 76
В Части 7. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ НАСОСЫ И ВЕНТИЛЯТОРЫ таблицу 07-01-001 изложить в следующей редакции: ... 77
Таблица 07-01-001. Установки компрессорные вертикальные, угловые и V-образные ... 77
Таблица 07-01-012. Компрессорные установки оппозитные ... 77
Таблица 07-01-023. Компрессоры газомоторные ... 77
Таблица 07-01-034. Компрессоры V- и W-образные ... 78
Таблица 07-01-035. Агрегаты и машины компрессорно-конденсаторные ... 78
Таблица 07-01-036. Компрессорные установки оппозитные с приводом от электродвигателя ... 78
Таблица 07-01-047. Мембранные компрессоры ... 78
Таблица 07-02-001. Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с горизонтальным разъемом корпуса ... 78
Таблица 07-02-002. Компрессорные установки двухкорпусные с горизонтальным разъемом корпуса ... 79
Таблица 07-02-003. Компрессорные установки трехкорпусные с горизонтальным разъемом корпуса ... 79
Таблица 07-02-004. Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с вертикальным разъемом корпуса ... 80
Таблица 07-02-005. Компрессорные и нагнетательные установки двухкорпусные с вертикальным разъемом корпуса ... 80
Таблица 07-02-006. Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите ... 80

Таблица 07-02-017. Компрессоры винтовые ... 80
Таблица 07-02-028. Газовоздуходувки центробежные ... 80
Таблица 07-02-029. Газовоздуходувки роторные ... 81
Таблица 07-02-040. Газоперекачивающие установки (агрегаты) с газотурбинным приводом, размещенные в зданиях (укрытиях) ... 81
Таблица 07-02-041. Газоперекачивающие установки (агрегаты) с газотурбинным приводом в блочно-контейнерном исполнении ... 81
Таблица 07-02-042. Газоперекачивающие установки (агрегаты) с приводом от электродвигателя через редуктор в блочно-контейнерном исполнении ... 81
Таблица 07-02-043. Газоперекачивающие агрегаты с газотурбинным приводом в блочно-комплектном исполнении ... 81
Таблица 07-02-053. Компрессоры водокольцевые ... 82
Таблица 07-02-064. Турбокомпрессорные холодильные агрегаты и машины ... 82
Таблица 07-03-003. Вентиляторы дутьевые центробежные одностороннего и двустороннего всасывания и осевые двухступенчатые ... 82
Таблица 07-03-004. Вентиляторы горячего дутья ... 82
Таблица 07-03-005. Вентиляторы мельничные ... 83
Таблица 07-03-006. Вентиляторы для градирен ... 83
Таблица 07-03-007. Агрегаты вентиляционные для градирен ... 83
Таблица 07-03-018. Дымососы одностороннего всасывания ... 83
Таблица 07-03-019. Дымососы двустороннего всасывания ... 83
Таблица 07-03-020. Дымососы осевые ... 84
Таблица 07-04-001. Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные ... 84
Таблица 07-04-003. Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые и многоступенчатые, объемные, поршневые, приводные на отдельных фундаментных плитах ... 84
Таблица 07-04-004. Насосные агрегаты центробежные с вертикальным валом ... 84
Таблица 07-04-016. Паротурбонасосы питательные ... 85
Таблица 07-04-029. Насосы артезианские с электродвигателем над скважиной ... 85
Таблица 07-04-030. Насосы артезианские с погружным электродвигателем ... 85
В Части 8. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ таблицу 08-01-001 изложить в следующей редакции: ... 86
Таблица 08-01-001. Трансформаторы и автотрансформаторы силовые ... 86
Таблица 08-01-002. Трансформаторы для регулирования напряжения ... 87
Таблица 08-01-003. Системы охлаждения трансформаторов ... 87
Таблица 08-01-004. Реакторы масляные ... 87
Таблица 08-01-005. Подсушка изоляции трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов ... 87
Таблица 08-01-006. Трансформаторы тока ... 88
Таблица 08-01-007. Трансформаторы напряжения ... 88
Таблица 08-01-008. Выключатели воздушные ... 88
Таблица 08-01-009. Выключатели масляные ... 88
Таблица 08-01-010. Обработка и защита трансформаторного масла ... 89
Таблица 08-01-011. Разъединители ... 89
Таблица 08-01-012. Отделители ... 89
Таблица 08-01-013. Заземлители ... 90
Таблица 08-01-014. Короткозамыкатели ... 90
Таблица 08-01-015. Разрядники вентильные и ограничители перенапряжений ... 90
Таблица 08-01-017. Опоры шинные и изоляторы опорные ... 90
Таблица 08-01-018. Изоляторы проходные и вводы линейные маслонаполненные ... 91
Таблица 08-01-019. Прогрев маслонаполненных вводов ... 91
Таблица 08-01-021. Ошиновка гибкая ... 91
Таблица 08-01-022. Ошиновка жесткая ... 93
Таблица 08-01-023. Спуски, петли и перемычки ... 93
Таблица 08-01-025. Подстанции комплектные трансформаторные и блоки с оборудованием для комплектных подстанций ... 93
Таблица 08-01-026. Распределительные устройства комплектные 6-10 кВ ... 95
Таблица 08-01-027. Распределительные устройства комплектные блочные 110 кВ ... 95
Таблица 08-01-044. Выключатели ... 96
Таблица 08-01-046. Ошиновка из алюминиевых шин ... 96
Таблица 08-01-056. Разъединители трехполюсные ... 96
Таблица 08-01-062. Трансформаторы, автотрансформаторы и реакторы ... 96
Таблица 08-01-068. Шины сборные - одна полоса в фазе ... 96
Таблица 08-01-069. Шины сборные - две полосы в фазе ... 97

Таблица 08-01-070. Шины сборные - три полосы в фазе ... 97
Таблица 08-01-071. Шины сборные - четыре полосы в фазе ... 97
Таблица 08-01-072. Шины ответвительные - одна полоса в фазе ... 97
Таблица 08-01-073. Шины ответвительные - две полосы в фазе ... 97
Таблица 08-01-074. Шины ответвительные - три полосы в фазе ... 98
Таблица 08-01-075. Шины ответвительные - четыре полосы в фазе ... 98
Таблица 08-01-076. Шины круглые ... 98
Таблица 08-01-077. Токопроводы неэкранированные из алюминиевых шин ... 98
Таблица 08-01-078. Токопроводы экранированные из алюминиевых шин ... 98
Таблица 08-01-079. Мосты шинные для сборных распределительных устройств ... 99
Таблица 08-01-087. Ограждения, плиты и металлические конструкции под оборудование ... 99
Таблица 08-01-121. Аккумуляторы кислотные стационарные ... 99
Таблица 08-01-123. Стеллажи для аккумуляторов ... 100
Дополнить таблицей 08-02-140: ... 100
Таблица 08-02-140. Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее ... 100
Таблица 08-02-147. Кабели до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам ... 100
Дополнить таблицей 08-02-150 ... 101
Таблица 08-02-150. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) ... 101
Таблица 08-02-151. Кабели до 35 кВ, прокладываемые по непроходным эстакадам ... 101
Таблица 08-02-152. Конструкции металлические кабельные ... 101
Таблица 08-02-154. Плиты асбестоцементные ... 102
Таблица 08-02-156. Короба (кожухи) и кассеты для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях ... 102
Таблица 08-02-158. Заделки концевые сухие ... 103
Таблица 08-02-167. Муфты соединительные эпоксидные ... 103
Таблица 08-02-169. Муфты соединительные эпоксидные усовершенствованной конструкции ... 104
Таблица 08-02-173. Кабели маслонаполненные ... 104
Таблица 08-02-174. Трубопроводы для маслонаполненных кабельных линий высокого давления ... 104
Таблица 08-02-175. Муфты для кабеля 35 кВ и выше ... 105
Таблица 08-02-176. Кабели 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией ... 105
Таблица 08-02-178. Маслоподпитывающее оборудование ... 105
Таблица 08-02-180. Выводы питания контактных сетей городского транспорта с установкой конструкций ... 106
Таблица 08-02-182. Ящики или короба кабельные для контактных сетей городского транспорта ... 106
Таблица 08-02-307. Подвесы потолочные и узлы подвешивания ... 106
Таблица 08-02-313. Стрелки и пересечения ... 106
Таблица 08-02-316. Провода контактно-сигнальные ... 107
Таблица 08-02-317. Указатели, реле, сигнальные светофоры и стрелки ... 107
Таблица 08-02-331. Устройства в тоннелях метрополитена ... 107
Таблица 08-02-332. Устройства на наземных участках метрополитена ... 108
Таблица 08-02-341. Подвеска контактной сети на консолях ... 108
Таблица 08-02-342. Подвеска контактной сети на гибких и жестких поперечинах ... 108
Таблица 08-02-345. Рельсовые и шинные отсасывающие сети ... 109
Таблица 08-02-367. Провода ... 109
Дополнить разделом 6 таблицей 08-02-390: ... 109
Таблица 08-02-390. Короба пластмассовые ... 109
Таблица 08-02-391. Провода по деревянному основанию ... 110
Таблица 08-02-394. Проводки тросовые ... 110
Таблица 08-02-395. Лотки металлические ... 110
Таблица 08-02-396. Короба металлические ... 110
Таблица 08-02-397. Профили перфорированные монтажные ... 111
Таблица 08-02-398. Провода в лотках ... 111
Таблица 08-02-399. Провода в коробах ... 111
Таблица 08-02-400. Провода по перфорированным профилям ... 111
Таблица 08-02-401. Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок ... 111
Таблица 08-02-402. Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок ... 112
Таблица 08-02-403. Провода групповых осветительных сетей ... 112
Таблица 08-02-404. Провода магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах ... 112
Таблица 08-02-406. Конструкции металлические для труб ... 112

Таблица 08-02-407. Трубы стальные по установленным конструкциям ... 113
Таблица 08-02-408. Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям ... 113
Таблица 08-02-409. Трубы винипластовые по установленным конструкциям ... 114
Таблица 08-02-410. Трубы полиэтиленовые ... 114
Таблица 08-02-411. Рукава металлические и вводы гибкие ... 114
Таблица 08-02-412. Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава ... 114
Таблица 08-02-413. Провод в резинобитумных трубках ... 115
Таблица 08-02-414. Конструкции металлические для шинопроводов ... 115
Таблица 08-02-415. Шинопроводы открытые ... 116
Таблица 08-02-416. Шинопроводы закрытые магистральные переменного тока ... 116
Таблица 08-02-417. Шинопроводы закрытые распределительные переменного тока ... 116
Таблица 08-02-418. Шинопроводы закрытые постоянного тока ... 116
Таблица 08-02-419. Шинопроводы осветительные ... 116
Таблица 08-02-421. Проводки модульные ... 117
Таблица 08-02-422. Затягивание проводов в электротехнический плинтус ... 117
Таблица 08-02-452. Шины для мощных алюминиевых электролизных ванн ... 117
Таблица 08-02-471. Заземлители ... 117
Таблица 08-02-472. Заземляющие проводники ... 118
Таблица 08-03-481. Электрические машины со щитовыми подшипниками, поступающие в собранном виде ... 118
Таблица 08-03-482. Электрические машины фланцевые с горизонтальным или вертикальным валом, поступающие в собранном виде ... 119
Таблица 08-03-483. Электрические машины со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающие в собранном виде ... 120
Таблица 08-03-484. Электрические машины со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающие в разобранном виде ... 120
Таблица 08-03-485. Электрические машины с вертикальным валом, поступающие в разобранном виде 121
Таблица 08-03-486. Электрические машины двухъякорные, поступающие в разобранном виде ... 122
Таблица 08-03-487. Электрическая часть генераторов для паровых турбин ... 123
Таблица 08-03-488. Синхронные компенсаторы ... 123
Таблица 08-03-489. Агрегаты, поступающие в собранном виде ... 123
Таблица 08-03-490. Агрегаты, поступающие в разобранном виде ... 124
Таблица 08-03-492. Шкивы, муфты, полумуфты, шестерни ... 125
Таблица 08-03-494. Флажковые (фигурные) кабельные наконечники ... 126
Таблица 08-03-501. Троллеи для кранов (кроме напольных) из профильной стали и алюминиевого сплава ... 126
Таблица 08-03-502. Троллеи для напольных кранов и тележек из профильной стали ... 126
Таблица 08-03-504. Троллеи для напольных кранов и тележек из троллейных секций заводского изготовления ... 126
Таблица 08-03-505. Шины алюминиевые для подпитки троллеев ... 126
Таблица 08-03-506. Троллеи для электрических талей трехфазные из профильной стали ... 127
Таблица 08-03-507. Гибкий токоподвод к электрическим талям, кранам и другим передвижным механизмам ... 127
Таблица 08-03-508. Токоприемники ... 127
Таблица 08-03-511. Шинопроводы троллейные ... 128
Таблица 08-03-524. Ящики и шкафы с рубильниками и предохранителями ... 128
Таблица 08-03-525. Выключатели и переключатели пакетные, аппараты штепсельные ... 129
Таблица 08-03-526. Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические ... 129
Таблица 08-03-527. Устройства вводные ... 129
Таблица 08-03-528. Реверсоры и контакторы высокого напряжения ... 130
Таблица 08-03-529. Контакторы и блок-контакторы ... 130
Таблица 08-03-530. Пускатели магнитные ... 130
Таблица 08-03-531. Пускатели ручные ... 131
Таблица 08-03-532. Посты управления кнопочные ... 131
Таблица 08-03-534. Переключатели универсальные ... 132
Таблица 08-03-535. Командоаппараты нерегулируемые (командоконтроллеры) ... 132
Таблица 08-03-536. Контроллеры кулачковые ... 132
Таблица 08-03-537. Командоаппараты регулируемые (Путевые выключатели) ... 133
Таблица 08-03-540. Реостаты и регуляторы установочные и возбуждения ... 133
Таблица 08-03-541. Блоки резисторов (ящики сопротивлений) без ошиновки и других соединений между блоками ... 134

Таблица 08-03-545. Коробки (ящики) с зажимами и кожухи металлические для защиты вводов и электрооборудования 134
Таблица 08-03-571. Щиты и стеллажи с блоками резисторов (ящиками сопротивления) высотой свыше 1700 мм 135
Таблица 08-03-572. Блоки управления и распределительные пункты (шкафы) высотой до 1700 мм 136
Таблица 08-03-574. Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах 136
Таблица 08-03-591. Выключатели, переключатели и штепсельные розетки 136
Таблица 08-03-592. Патроны 137
Таблица 08-03-593. Светильники для ламп накаливания 137
Таблица 08-03-594. Светильники с люминесцентными лампами 138
Таблица 08-03-595. Светильники с ртутными лампами 139
Таблица 08-03-596. Прожекторы 139
Таблица 08-03-597. Комплектные осветительные устройства с щелевыми световодами 140
Таблица 08-03-598. Универсальные сборные электромонтажные конструкции (УСЭК) для светильников 140
Таблица 08-03-604. Звонки электрические с кнопкой 140
Таблица 08-03-631. Автотрансформаторы 140
Таблица 08-03-632. Регуляторы сценические реверсивные 140
Таблица 08-03-633. Регуляторы электрические 140
Таблица 08-03-634. Темнители зрительного зала 141
Таблица 08-03-635. Трансформаторы силовые (сухие) 141
Таблица 08-03-639. Системы тросовые к сценическим регуляторам 141
Таблица 08-03-640. Токоприемники кольцевые 141
Таблица 08-03-641. Коробки с зажимами переходные и штепсельные сценические 141
Таблица 08-03-642. Петли гибкие 142
Таблица 08-04-742. Присоединение кабелей к вводам и оборудованию 142
Таблица 08-04-743. Заделки концевые для контрольных кабелей 142
Таблица 08-04-744. Кабели силовые и контрольные 143
Таблица 08-04-745. Герметизация проходов кабелей 143
Таблица 08-05-001. Кабели в вертикальных стволах 144
Таблица 08-05-002. Кабели по горизонтальным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям с креплением 144
Таблица 08-05-006. Кабели по горизонтальным горным выработкам с установкой конструкций по деревянной крепи 144
Таблица 08-05-008. Кабельные конструкции в вертикальных стволах по металлическим расстрелам штампованные 144
Таблица 08-05-009. Кабельные конструкции в вертикальных стволах по бетонной крепи штампованные 145
Таблица 08-05-011. Кабельные конструкции массой до 3 кг по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону 145
Таблица 08-05-012. Кабельные конструкции массой свыше 3 кг по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону 145
Таблица 08-05-013. Подвески штампованные массой до 0,2 кг 145
Таблица 08-05-031. Трансформаторы шахтные силовые 145
Таблица 08-05-032. Устройства распределительные высоковольтные взрывобезопасные 146
Таблица 08-05-033. Автоматы фидерные взрывобезопасные и пускатели магнитные взрывобезопасные в шахтах горнорудных 146
Таблица 08-05-035. Кнопки управления взрывобезопасные 146
Таблица 08-05-037. Ящики кабельные взрывобезопасные 146
Таблица 08-05-039. Кабели и провода, прокладываемые в восстающих с навеской конструкции на расстрелы 147
Таблица 08-05-041. Электропроводки в камерах 147
Таблица 08-05-042. Провода и шнуры, прокладываемые в горизонтальных горных выработках 147
Таблица 08-05-043. Конструкции металлические кабельные 147
Таблица 08-05-044. Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс 148
Таблица 08-05-045. Заземления 148
В Части 9. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ таблицу 09-01-001 изложить в следующей редакции: 148
Таблица 09-01-001. Электропечи камерные 148
Таблица 09-01-002. Электропечи шахтные 149
Таблица 09-01-003. Электропечи колпаковые 149
Таблица 09-01-004. Электропечи элеваторные 149
Таблица 09-01-021. Электропечи конвейерные 149

Таблица 09-01-022. Электропечи толкательные ... 149
Таблица 09-01-023. Электропечи карусельные ... 150
Таблица 09-01-024. Электропечи барабанные ... 150
Таблица 09-01-025. Электропечи протяжные ... 150
Таблица 09-01-026. Электропечи рольганговые ... 150
Таблица 09-01-031. Электропечи камерные ... 150
Таблица 09-01-033. Электропечи тигельные ... 150
Таблица 09-01-041. Электропечи дуговые сталеплавильные малой вместимости ... 151
Таблица 09-01-042. Электропечи дуговые сталеплавильные средней вместимости ... 151
Таблица 09-01-043. Электропечи дуговые сталеплавильные большой вместимости ... 151
Таблица 09-01-051. Электропечи тигельные для открытой плавки ... 151
Таблица 09-01-052. Электропечи канальные для открытой плавки ... 151
Таблица 09-01-061. Установки промышленной частоты ... 152
Таблица 09-01-091. Электропечи рудно-термические ... 152
Таблица 09-01-101. Электропечи шлакового переплава ... 152
В Части 10. ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ таблицу 10-01-001 изложить в следующей редакции: ... 152
Таблица 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ ... 152
Таблица 10-01-014. Кроссы ... 153
Таблица 10-01-038. Желоба металлические воздушные ... 153
Таблица 10-01-055. Прокладка кабеля и провода по стенам ... 153
Таблица 10-02-001. Станции сельской связи ... 154
Таблица 10-02-015. Станции, пульты и установки оперативно-телефонной связи ... 154
Таблица 10-02-016. Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и директорской связи) ... 154
Таблица 10-02-040. Оборудование станции ... 155
Таблица 10-02-042. Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии ... 155
Таблица 10-02-055. Тренировка станции ... 156
Таблица 10-03-001. Оборудование станций ... 156
Таблица 10-03-026. Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13 ... 156
Таблица 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3 ... 157
Таблица 10-04-001. Передатчики мощностью до 100 кВт ... 157
Таблица 10-04-002. Передатчики коротковолновые мощностью до 2000 кВт ... 158
Таблица 10-04-013. Конденсаторы ... 158
Таблица 10-04-014. Дроссели и трансформаторы ... 158
Таблица 10-04-016. Радиостанции УКВ ЧМ вещания ... 158
Таблица 10-04-018. Фидеры воздушные внутренней установки, изготовляемые на месте ... 159
Таблица 10-04-040. Заземление высокочастотное внутреннее ... 159
Таблица 10-04-050. Стенды водоохлаждения ... 160
Таблица 10-04-051. Электродистилляторы ... 160
Таблица 10-04-052. Трубопроводы системы охлаждения радиостанции (внутри здания) ... 160
Таблица 10-04-062. Аппаратура стоечного и шкафного типа ... 161
Таблица 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения ... 161
Таблица 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов ... 162
Таблица 10-04-101. Абонентское и другое оборудование ... 162
Таблица 10-04-111. Электроакустические устройства ... 163
Таблица 10-06-001. Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком ... 164
Таблица 10-06-002. Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах ... 165
Таблица 10-06-004. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах ... 165
Таблица 10-06-005. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах ... 166
Таблица 10-06-006. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах ... 166
Таблица 10-06-007. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах ... 167
Таблица 10-06-008. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах ... 167
Таблица 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах ... 168
Таблица 10-06-010. Муфты на кабеле с коаксиальными парами ... 170
Таблица 10-06-011. Муфты газонепроницаемые ... 171
Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии ... 171
Таблица 10-06-015. Разные работы ... 172
Таблица 10-06-026. Прокладка кабеля в подземной канализации ... 172
Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах ... 172
Таблица 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах ... 173
Таблица 10-06-030. Муфты газонепроницаемые ... 173
Таблица 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля ... 174
Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий ... 174
Таблица 10-06-034. Разные работы ... 175

Таблица 10-06-035. Кабели, подвешиваемые на опорах ... 176
Таблица 10-06-036. Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования ... 177
Таблица 10-06-037. Шкафы, ящики и коробки для трубных проводок ... 178
Таблица 10-06-051. Муфты прямые на волоконно-оптическом кабеле ГТС в колодце ... 178
Таблица 10-06-052. Муфты прямые на зоновом волоконно-оптическом кабеле в котловане ... 179
Таблица 10-06-068. Настройка синхронных цифровых систем передачи ... 179
Таблица 10-07-001. Антенны ... 180
Таблица 10-07-002. Подвеска волноводного провода и установка согласовывающего контура на опорах контактной сети ... 180
Таблица 10-07-013. Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования ... 180
Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи ... 180
Таблица 10-07-017. Коммутаторы технологической связи (КТС) ... 180
Таблица 10-07-050. Муфты соединительные, монтируемые методом горячей пайки ... 181
Таблица 10-07-051. Муфты соединительные, монтируемые методом сварки ... 181
Таблица 10-07-052. Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессования ... 181
Таблица 10-07-053. Муфты соединительные, монтируемые с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) ... 182
Таблица 10-07-054. Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке ... 182
Таблица 10-07-055. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки ... 182
Таблица 10-07-056. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом сварки ... 183
Таблица 10-07-057. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования ... 183
Таблица 10-07-058. Вводы кабелей в служебно-технические здания ... 184
Таблица 10-07-059. Вводы кабелей в подземные усилительные пункты ... 184
Таблица 10-07-060. Вводы кабелей в наземные усилительные пункты ... 184
Таблица 10-07-061. Вводы кабелей в релейные шкафы ... 184
Таблица 10-07-062. Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог ... 184
Таблица 10-07-065. Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м ... 184
Таблица 10-07-066. Кронштейны, устанавливаемые на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки кабелей в желобах ... 185
Таблица 10-07-068. Кабели и провода в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог ... 185
Таблица 10-07-069. Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях) ... 185
Таблица 10-07-070. Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог ... 185
Таблица 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог ... 185
Таблица 10-07-072. Бестраншейная прокладка механизированной колонной магистральных кабелей и кабелей вторичной коммутации в полосе отвода железных дорог ... 186
Таблица 10-07-073. Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншеи в полосе отвода железных дорог ... 186
Таблица 10-07-074. Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях ... 186
Таблица 10-08-004. Блокировка поверхностей проводом, фольгой ... 187
Таблица 10-08-018. Электрочасы специальные ... 187
В Части 11. ПРИБОРЫ, СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ таблицу 11-01-001 изложить в следующей редакции: ... 187
Таблица 11-01-001. Конструкции для установки приборов ... 187
Таблица 11-01-002. Конструкции для установки исполнительных механизмов ... 188
Таблица 11-02-022. Приборы, показывающие первичные (проточные) преобразователи, монтируемые на технологическом трубопроводе ... 188
Таблица 11-02-042. Клапаны и заслонки с рычажным приводом ... 188
Таблица 11-04-001. Рамы под аппаратуру ... 189
Таблица 11-04-006. Табло с электронно-лучевыми трубками ... 189
Таблица 11-06-001. Щиты и пульты ... 189
В Части 12. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ таблицу 12-01-001 изложить в следующей редакции: 190
Таблица 12-01-001. Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе ... 190
Таблица 12-01-002. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа ... 190
Таблица 12-01-003. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа ... 191

Таблица 12-01-004. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа 192
Таблица 12-01-005. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа 193
Таблица 12-01-006. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа 193
Таблица 12-01-007. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа 194
Таблица 12-01-008. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа 195
Таблица 12-01-009. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа 196
Таблица 12-01-010. Трубопроводы кислородных установок из углеродистых и низколегированных сталей на условное давление 25 МПа 196
Таблица 12-01-011. Трубопроводы из стальных труб с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями на условное давление свыше 10 до 50 МПа 197
Таблица 12-01-014. Трубопроводы из стальных труб на условное давление свыше 10 до 50 МПа. Сварные соединения 197
Таблица 12-01-015. Трубопроводы из стальных труб с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или со сварными соединениями на условное давление свыше 50 до 100 МПа 197
Таблица 12-01-018. Трубопроводы из стальных труб на условное давление свыше 50 до 100 МПа. Сварные соединения 198
Таблица 12-01-019. Трубопроводы из стальных гуммированных или фаолитированных труб, монтируемые с применением готовых узлов 198
Таблица 12-01-020. Трубопроводы из стальных труб, футерованных полиэтиленом или винипластом, с применением готовых деталей 198
Таблица 12-01-021. Трубопроводы из стальных эмалированных труб и готовых деталей на рабочее давление до 0,6 МПа 199
Таблица 12-01-022. Трубопроводы из стальных труб, футерованных фторопластом с применением готовых деталей на рабочее давление до 0,5 МПа 199
Таблица 12-01-048. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа 199
Таблица 12-01-049. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 4 МПа. 200
Таблица 12-01-050. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа200
Таблица 12-01-051. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа наружным диаметром 14-38 мм 201
Таблица 12-01-052. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа 201
Таблица 12-01-053. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 4 МПа 202
Таблица 12-01-054. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа 202
Таблица 12-01-055. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа 203
Таблица 12-01-056. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 4 МПа. 204
Таблица 12-01-057. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа204
Таблица 12-01-058. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа наружным диаметром 14-38 мм 205

Таблица 12-01-059. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа 205
Таблица 12-01-060. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 4 МПа 206
Таблица 12-01-061. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб легированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа 206
Таблица 12-01-062. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа 207
Таблица 12-01-063. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 4 МПа 207
Таблица 12-01-064. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа 208
Таблица 12-01-065. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа наружным диаметром 14-38 мм 208
Таблица 12-01-066. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа 209
Таблица 12-01-067. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 4 МПа 209
Таблица 12-01-068. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб высоколегированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа 210
Таблица 12-01-069. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа 210
Таблица 12-01-070. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 4 МПа 211
Таблица 12-01-071. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемые из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа 211
Таблица 12-01-072. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа наружным диаметром 14-38 мм 212
Таблица 12-01-073. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа 212
Таблица 12-01-074. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 4 МПа 213
Таблица 12-01-075. Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. из труб высоколегированных сталей, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа 213
Таблица 12-01-076. Трубопроводы кислородных установок из труб легированных сталей на условное давление 25 МПа 214
Таблица 12-01-077. Трубопроводы криогенные с экранно-вакуумной изоляцией из нержавеющей стали на сварке 214
Таблица 12-01-078. Испытание трубопроводов криогенных с экранно-вакуумной изоляцией методом «Щупа» 214
Таблица 12-01-079. Испытание трубопроводов криогенных с экранно-вакуумной изоляцией методом «Обдува» гелием (двукратное) 215
Таблица 12-01-080. Испытание трубопроводов криогенных с экранно-вакуумной изоляцией методом «Барокамеры» 215
Таблица 12-01-081. Испытание трубопроводов криогенных с экранно-вакуумной изоляцией - поиск внутренних течей 215

Таблица 12-01-082. Испытание трубопроводов криогенных с экранно-вакуумной изоляцией - регенерация адсорбционных секций ... 216
Таблица 12-01-083. Испытание трубопроводов криогенных с экранно-вакуумной изоляцией - вакуумирование для сдачи секции по натеканию ... 216
Таблица 12-01-088. Трубопроводы из алюминиевых труб на условное давление 1 МПа ... 216
Таблица 12-01-089. Трубопроводы из листового алюминия ... 216
Таблица 12-01-105. Трубопроводы из медных труб на условное давление до 2,5 МПа ... 217
Таблица 12-01-106. Трубопроводы из медных труб на условное давление до 20 Мпа ... 217
Таблица 12-01-107. Трубопроводы из латунных труб на условное давление до 2,5 МПа ... 217
Таблица 12-01-108. Трубопроводы из латунных труб на условное давление до 20 МПа ... 217
Таблица 12-01-124. Трубопроводы из свинцовых труб ... 217
Таблица 12-01-125. Трубопроводы из труб, изготовленных из листового свинца, с применением готовых деталей ... 218
Таблица 12-01-136. Трубопроводы из чугунных фланцевых труб ... 218
Таблица 12-01-147. Трубопроводы из фарфоровых и керамических труб ... 218
Таблица 12-01-163. Трубопроводы из винипластовых труб с применением готовых деталей ... 218
Таблица 12-01-164. Трубопроводы из фаолитовых труб ... 218
Таблица 12-01-165. Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей ... 219
Таблица 12-01-166. Трубопроводы из полипропиленовых труб с применением готовых деталей ... 219
Таблица 12-01-167. Трубопроводы из фторопластовых труб с применением готовых деталей ... 219
Таблица 12-02-001. Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 219
Таблица 12-02-002. Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 220
Таблица 12-02-003. Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 221
Таблица 12-02-004. Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 221
Таблица 12-02-005. Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 222
Таблица 12-02-006. Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов в каналах и траншеях ... 223
Таблица 12-02-007. Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях ... 224
Таблица 12-02-008. Трубопроводы из стальных труб и готовых деталей на условное давление свыше 10 до 50 МПа с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями на эстакаде и других специальных конструкциях ... 224
Таблица 12-02-009. Трубопроводы из стальных труб и готовых деталей на условное давление свыше 50 до 100 МПа с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или со сварными соединениями на эстакаде и других специальных конструкциях ... 225
Таблица 12-02-010. Трубопроводы из стальных гуммированных или фаолитированных труб, монтируемые с применением готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 225
Таблица 12-02-011. Трубопроводы из стальных гуммированных или фаолитированных труб, монтируемые с применением готовых узлов в каналах ... 225
Таблица 12-02-012. Трубопроводы из стальных труб, футерованных полиэтиленом или винипластом, с применением готовых деталей на эстакадах и других специальных конструкциях ... 226
Таблица 12-02-013. Трубопроводы из стальных эмалированных труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях на условное давление до 0,6 МПа ... 226
Таблица 12-02-014. Трубопроводы из стальных труб, футерованных фторопластом, с применением готовых деталей на эстакадах и других специальных конструкциях на условное давление до 0,5 МПа ... 226
Таблица 12-02-015. Трубопроводы из стальных труб со сварными соединениями на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей, монтируемые в каналах и траншеях ... 226
Таблица 12-02-040. Трубопроводы из алюминиевых труб на условное давление до 1 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 227
Таблица 12-02-041. Трубопроводы из листового алюминия. Прямые участки на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 227

Таблица 12-02-042. Трубопроводы из листового алюминия. Фасонные детали на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 227
Таблица 12-02-053. Трубопроводы из медных труб на условное давление до 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 227
Таблица 12-02-054. Трубопроводы из медных труб на условное давление до 20 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 228
Таблица 12-02-055. Трубопроводы из латунных труб на условное давление до 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 228
Таблица 12-02-056. Трубопроводы из латунных труб на условное давление до 20 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 228
Таблица 12-02-067. Трубопроводы из свинцовых труб на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 228
Таблица 12-02-068. Трубопроводы из труб, изготовленных из листового свинца, монтируемые из готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 229
Таблица 12-02-079. Трубопроводы из чугунных фланцевых труб на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 229
Таблица 12-02-080. Трубопроводы из чугунных фланцевых труб в каналах и траншеях ... 229
Таблица 12-02-091. Трубопроводы из керамических и фарфоровых труб на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 229
Таблица 12-02-102. Трубопроводы из непластифицированного поливинилхлорида с раструбами под резиновое кольцо на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 230
Таблица 12-02-103. Трубопроводы из полипропиленовых труб с применением готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 230
Таблица 12-02-114. Трубопроводы из труб легированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 230
Таблица 12-02-115. Трубопроводы из труб легированных сталей на условное давление не более 4 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 231
Таблица 12-02-116. Трубопроводы из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 231
Таблица 12-02-117. Трубопроводы из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа из труб и готовых деталей наружным диаметром 14-38 мм на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 232
Таблица 12-02-118. Трубопроводы из труб легированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей наружным диаметром 45-530 мм на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 232
Таблица 12-02-119. Трубопроводы из труб легированных сталей на условное давление не более 4 МПа из труб и готовых деталей ... 233
Таблица 12-02-120. Трубопроводы из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа из труб и готовых деталей ... 233
Таблица 12-02-121. Трубопроводы из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 234
Таблица 12-02-122. Трубопроводы из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 4 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 235
Таблица 12-02-123. Трубопроводы из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 10 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 235
Таблица 12-02-124. Трубопроводы из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 10 МПа из труб и готовых деталей наружным диаметром 14-38 мм на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 236
Таблица 12-02-125. Трубопроводы из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 236
Таблица 12-02-126. Трубопроводы из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 4 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях ... 236
Таблица 12-02-127. Трубопроводы из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 10 МПа из труб и готовых деталей ... 237
Таблица 12-03-001. Трубопроводы из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа ... 237
Таблица 12-03-002. Трубопроводы из углеродистой стали для воды и пара на условное давление до 6,3 МПа ... 238

Таблица 12-03-003. Трубопроводы из углеродистой стали для воды на условное давление 20 и 25 МПа 238
Таблица 12-03-004. Трубопроводы из легированной стали 12Х1МФ для пара на условное давление 10 МПа 238
Таблица 12-03-005. Трубопроводы из легированной стали 12Х1МФ для пара на условное давление 20 МПа 238
Таблица 12-03-006. Трубопроводы из легированной стали 12Х1МФ для пара на условное давление 40 МПа 238
Таблица 12-03-007. Трубопроводы из легированной стали 12Х1МФ для пара на условное давление 80 МПа 239
Таблица 12-03-008. Трубопроводы из низколегированной стали 15ГС для воды на условное давление 25 и 50 МПа 239
Таблица 12-03-009. Трубопроводы водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали с фланцами и сварными соединениями на условное давление не более 2,5 МПа, внутри здания 239
Таблица 12-03-010. Трубопроводы водоподготовительных установок и химводоочисток из высоколегированной стали с фланцами и сварными соединениями на условное давление не более 2,5 МПа, внутри здания 240
Таблица 12-03-011. Трубопроводы водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали с фланцами и сварными соединениями на условное давление не более 2,5 МПа, на эстакадах 240
Таблица 12-03-030. Трубопроводы из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа 240
Таблица 12-03-031. Трубопроводы из углеродистой стали для воды и пара на условное давление 6,3 МПа 241
Таблица 12-03-032. Трубопроводы из легированной стали 12Х1МФ для пара на условное давление 10 МПа 241
Таблица 12-03-033. Трубопроводы из легированной стали 12Х1МФ для пара на условное давление 20 МПа 241
Таблица 12-03-034. Трубопроводы из легированной стали 12Х1МФ и 15Х1МФ для пара на условное давление 40 МПа 242
Таблица 12-03-035. Трубопроводы из легированной стали 12Х1МФ и 15Х1МФ для пара на условное давление 80 МПа 242
Таблица 12-03-036. Трубопроводы из низколегированной стали 17ГС для воды на условное давление 2,2 МПа 242
Таблица 12-03-037. Трубопроводы из низколегированной стали 16ГС для воды на условное давление 6,3 МПа 243
Таблица 12-03-038. Трубопроводы из низколегированной стали 15ГС для воды на условное давление 20 МПа 243
Таблица 12-03-039. Трубопроводы из низколегированной стали 15ГС для воды на условное давление 25 МПа 243
Таблица 12-03-040. Трубопроводы из низколегированной стали 15ГС для воды на условное давление 50 МПа 243
Таблица 12-03-041. Трубопроводы водоподготовительных установок и химводоочисток из стальных гуммированных или фаолитированных труб из готовых отводов внутри зданий 244
Таблица 12-04-001. Трубопроводы водоотлива, футерованные бетоном 244
Таблица 12-04-002. Трубопроводы из отдельных труб на фланцевых соединениях, диаметр наружный 108 мм 244
Таблица 12-04-003. Трубопроводы из отдельных труб на фланцевых соединениях, диаметр наружный 159 мм 245
Таблица 12-04-004. Трубопроводы из отдельных труб на фланцевых соединениях, диаметр наружный 219 мм 245
Таблица 12-04-005. Трубопроводы из отдельных труб на фланцевых соединениях, диаметр наружный 273 мм 245
Таблица 12-04-006. Трубопроводы из отдельных труб на фланцевых соединениях, диаметр наружный 325 мм 246
Таблица 12-04-007. Трубопроводы из отдельных труб на фланцевых соединениях, диаметр наружный 377 мм 246
Таблица 12-04-008. Трубопроводы из сварных плетей, диаметр наружный 108 мм 246
Таблица 12-04-009. Трубопроводы из сварных плетей, диаметр наружный 159 мм 247
Таблица 12-04-010. Трубопроводы из сварных плетей, диаметр наружный 219 мм 247
Таблица 12-04-011. Трубопроводы из сварных плетей, диаметр наружный 273 мм 247
Таблица 12-04-012. Трубопроводы из сварных плетей, диаметр наружный 325 мм 248

Таблица 12-04-013. Трубопроводы из сварных плетей, диаметр наружный 377 мм 248
Таблица 12-04-017. Трубопроводы водоотлива, футерованные бетоном 248
Таблица 12-04-018. Трубопроводы на фланцевых соединениях, диаметр условный 100 мм 248
Таблица 12-04-019. Трубопроводы на фланцевых соединениях, диаметр условный 150 мм 249
Таблица 12-04-020. Трубопроводы на фланцевых соединениях, диаметр условный 200 мм 249
Таблица 12-04-021. Трубопроводы на фланцевых соединениях, диаметр условный 250 мм 249
Таблица 12-04-022. Трубопроводы на фланцевых соединениях, диаметр условный 300 мм 249
Таблица 12-04-023. Трубопроводы на быстроразъемных соединениях, диаметр условный 100 мм..... 249
Таблица 12-04-024. Трубопроводы на быстроразъемных соединениях, диаметр условный 150 мм..... 250
Таблица 12-04-025. Трубопроводы на быстроразъемных соединениях, диаметр условный 200 мм..... 250
Таблица 12-04-026. Трубопроводы на быстроразъемных соединениях, диаметр условный 250 мм..... 250
Таблица 12-04-027. Трубопроводы на быстроразъемных соединениях, диаметр условный 300 мм..... 250
Таблица 12-04-028. Трубопроводы на быстроразъемных соединениях, диаметр условный 350 мм..... 251
Таблица 12-04-033. Трубопроводы насосной камеры, футерованные бетоном 251
Таблица 12-04-034. Трубопроводы всасывания, футерованные бетоном, и арматура приемных колодцев 251
Таблица 12-04-035. Трубопроводы водоотливной установки на 5 агрегатов 251
Таблица 12-04-036. Трубопроводы водоотливной установки на 3 агрегата 252
Таблица 12-04-057. Трубопроводы проходческие стальные водоотлива, сжатого воздуха, цементации, спуска бетона, вентиляционные, дегазационные, подвешиваемые в стволе шахты на крепи или расстрелах и канатах..... 252
Таблица 12-05-001. Молокопроводы городских молочных и молочно-консервных заводов из труб коррозионно-стойкой стали с готовыми фасонными деталями, арматурой и средствами крепления на условное давление 0,6 МПа..... 252
Таблица 12-05-002. Молокопроводы маслодельных заводов из труб коррозионно-стойкой стали с готовыми фасонными деталями, арматурой и средствами крепления на условное давление 0,6 Мпа..... 253
Таблица 12-05-003. Молокопроводы сыродельных заводов из труб коррозионно-стойкой стали с готовыми фасонными деталями, арматурой и средствами крепления на условное давление 0,6 МПа..... 253
Таблица 12-07-001. Трубные проводки из водогазопроводных труб 253
Таблица 12-07-002. Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа..... 253
Таблица 12-07-003. Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление свыше 10 МПа..... 254
Таблица 12-07-004. Трубные проводки из стальных труб и труб из цветных металлов, прокладываемые блоками..... 254
Таблица 12-07-015. Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа..... 254
Таблица 12-07-016. Трубные проводки систем обогрева 254
Таблица 12-07-040. Коробки соединительные для пневматических линий..... 255
Таблица 12-08-001. Трубопроводы дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных труб, монтируемые из готовых узлов..... 255
Таблица 12-08-002. Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения и побудительный из стальных труб, монтируемые из готовых узлов 255
Таблица 12-08-003. Трубопроводы установок газового пожаротушения из стальных труб, монтируемые из готовых узлов 255
Таблица 12-08-004. Трубопроводы в помещениях с подвесными потолками 256
Таблица 12-08-005. Оросители, насадки, генераторы пены 256
Таблица 12-08-006. Арматура тросовой побудительной системы 256
Таблица 12-09-001. Компенсаторы стальные сальниковые двухсторонние на условное давление 1,6 МПа 257
Таблица 12-09-022. Компенсаторы волнистые типа КВПТ из стали 20 на сварке до 3 волн на условное давление 6,4 МПа..... 257
Таблица 12-09-024. Компенсаторы волнистые типа КВО, КВО5 и КВП из стали легированной, коррозионно-стойкой и жаростойкой на сварке от 4 волн на условное давление 2,5 МПа..... 257
Таблица 12-09-025. Компенсаторы волнистые типа КВО или КВУ из стали легированной, коррозионно-стойкой и жаростойкой на сварке до 3 волн на условное давление 6,4 МПа..... 257
Таблица 12-10-001. Закладные устройства приборов 258
Таблица 12-10-002. Закладные и отборные устройства для приборов измерения давления и разрежения 258
Таблица 12-11-001. Предварительный подогрев сварных соединений труб 258
Таблица 12-11-003. Термическая обработка сварных стыков трубопроводов 259
Таблица 12-12-005. Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа..... 259

Таблица 12-12-006. Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа ... 260
Таблица 12-12-007. Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа ... 260
Таблица 12-12-008. Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа 261
Таблица 12-12-021. Краны со смазкой бесколодезной установки с концами под приварку на условное давление 8 МПа ... 261
Таблица 12-13-001. Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом ... 261
Таблица 12-13-002. Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с ручным приводом ... 261
Таблица 12-13-004. Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом ... 262
Таблица 12-13-005. Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с электроприводом ... 262
Таблица 12-13-006. Арматура для пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом ... 262
Таблица 12-13-007. Арматура для пара на условное давление 10 МПа с электроприводом ... 262
Таблица 12-13-008. Арматура для пара на условное давление 20 МПа с ручным приводом ... 263
Таблица 12-13-009. Арматура для пара на условное давление 20 МПа с электроприводом ... 263
Таблица 12-13-010. Арматура для воды на условное давление 20 и 25 МПа с ручным приводом ... 263
Таблица 12-13-011. Арматура для воды на условное давление 20 и 25 МПа с электроприводом ... 263
Таблица 12-13-012. Арматура для пара на условное давление 40 МПа с ручным приводом ... 264
Таблица 12-13-013. Арматура для пара на условное давление 40 МПа с электроприводом ... 264
Таблица 12-13-014. Арматура для воды на условное давление 50 МПа с ручным приводом ... 264
Таблица 12-13-015. Арматура для воды на условное давление 50 МПа с электроприводом ... 264
Таблица 12-13-016. Арматура для пара на условное давление 80 МПа с ручным приводом ... 265
Таблица 12-13-017. Арматура для пара на условное давление 80 МПа с электроприводом ... 265
Таблица 12-13-051. Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа ... 265
Таблица 12-13-052. Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа ... 265
Таблица 12-13-053. Арматура для пара на условное давление 10 МПа ... 265
Таблица 12-13-054. Арматура для пара на условное давление 20 МПа ... 266
Таблица 12-13-055. Арматура для воды на условное давление 20 и 25 МПа ... 266
Таблица 12-13-056. Арматура для пара на условное давление 40 МПа ... 266
Таблица 12-13-057. Арматура для воды на условное давление 50 МПа ... 266
Таблица 12-13-058. Арматура для пара на условное давление 80 МПа ... 266
Таблица 12-14-001. Вентили латунные запорные теплые низкого давления ... 267
Таблица 12-14-002. Вентили латунные запорные холодные низкого давления ... 267
Таблица 12-14-003. Вентили латунные дроссельные холодные высокого давления ... 267
Таблица 12-14-004. Вентили латунные дроссельные холодные низкого давления с электроприводом ... 267
Таблица 12-14-020. Вентили стальные низкого давления ... 267
Таблица 12-14-021. Вентили стальные высокого давления ... 268
Таблица 12-14-022. Вентили стальные низкого давления с электроприводом ... 268
Таблица 12-14-033. Задвижки стальные блочные низкого давления с электроприводом ... 268
Таблица 12-14-044. Заслонки стальные холодные низкого давления ... 268
Таблица 12-14-045. Заслонки стальные холодные низкого давления с электроприводом ... 268
Таблица 12-14-046. Заслонки стальные переключающие низкого давления с пневмоприводом ... 269
Таблица 12-14-062. Клапаны латунные низкого давления ... 269
Таблица 12-14-064. Клапаны стальные низкого давления ... 269
Таблица 12-14-065. Клапаны чугунные переключающие с пневмоприводом ... 269
Таблица 12-16-001. Узлы централизованной системы пластичной смазки ... 270
Таблица 12-17-001. Маслопроводы турбин и генераторов ... 270
Таблица 12-17-002. Маслопроводы машинного зала ... 270
Таблица 12-18-001. Изготовление узлов трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемых в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов ... 270
Таблица 12-18-002. Изготовление узлов трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемых в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п. ... 271
Таблица 12-18-003. Изготовление узлов трубопроводов из труб легированных сталей, монтируемых в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов ... 272
Таблица 12-18-004. Изготовление узлов трубопроводов из труб легированных сталей, монтируемых в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных, и т. п. ... 272
Таблица 12-18-005. Изготовление узлов трубопроводов из труб высоколегированных сталей, монтируемых в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов ... 273
Таблица 12-18-006. Изготовление узлов трубопроводов из труб высоколегированных сталей, монтируемых в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных, и т. п. ... 273
Таблица 12-18-022. Изготовление секций трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей ... 274
Таблица 12-18-023. Изготовление секций трубопроводов из труб легированных сталей ... 275
Таблица 12-18-024. Изготовление секций трубопроводов из труб высоколегированных сталей ... 275

Таблица 12-20-001. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа. ... 276
Таблица 12-20-002. Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа в траншеях. ... 277
В Части 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ таблицу 13-01-001 изложить в следующей редакции: ... 278
Таблица 13-01-001. Закладные детали ... 278
Таблица 13-01-002. Оборудование шахты реактора ... 279
Таблица 13-01-003. Реактор ... 279
Таблица 13-01-004. Оборудование первого контура ... 279
Таблица 13-01-005. Трубопроводы первого контура, питательной воды и <острого> пара ... 280
Таблица 13-01-006. Оборудование транспортно-технологическое ... 280
Таблица 13-01-007. Оборудование шахты ревизии и разные устройства ... 281
Таблица 13-01-010. Индивидуальные испытания оборудования первого контура ... 281
Таблица 13-01-020. Конструкции реактора - схемы ... 281
Таблица 13-01-021. Внутрикорпусные устройства, кладка и каналы ... 282
Таблица 13-01-022. Коммуникации реактора верхние пароводяные (ПВК) ... 282
Таблица 13-01-023. Коммуникации реактора нижние (НВК) ... 283
Таблица 13-01-024. Оборудование контура многократной принудительной циркуляции (КМПЦ) ... 283
Таблица 13-01-025. Оборудование системы контроля герметичности оболочек (КГО) и защита межрядная ... 284
Таблица 13-01-026. Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ) ... 284
Таблица 13-01-027. Оборудование систем аварийного охлаждения реактора (САОР) и спринклерно-охладительной (СОС) ... 284
Таблица 13-01-028. Оборудование бассейна локализации аварий ... 285
Таблица 13-01-029. Контроль герметичности монтажных сварных соединений ... 285
Таблица 13-01-030. Индивидуальные испытания ... 286
Таблица 13-02-001. Фильтры ... 287
Таблица 13-02-002. Монжюсы ... 287
Таблица 13-02-003. Теплообменное оборудование ... 287
Таблица 13-02-004. Баки ... 288
Таблица 13-02-005. Насосы ... 288
Таблица 13-02-006. Разное оборудование ... 289
Таблица 13-02-007. Оборудование установки битумирования ... 289
Таблица 13-02-008. Оборудование хранилища радиоактивных отходов ... 290
Таблица 13-03-001. Турбины конденсационные без регулируемых отборов пара ... 290
Таблица 13-03-010. Конденсаторы к турбинам паровым стационарным ... 290
Таблица 13-03-020. Турбогенераторы ... 291
Таблица 13-04-001. Сепараторы-пароперегреватели ... 291
Таблица 13-04-002. Подогреватели ... 291
Таблица 13-04-003. Конденсаторы технологические ... 291
Таблица 13-04-004. Испарители ... 291
Таблица 13-04-005. Насосы ... 291
Таблица 13-04-006. Деаэраторы ... 291
Таблица 13-05-001. Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см^2) ... 292
Таблица 13-05-002. Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) ... 292
Таблица 13-05-003. Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) ... 292
Таблица 13-05-004. Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) ... 292
Таблица 13-05-010. Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) ... 293
Таблица 13-05-011. Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) ... 293
Таблица 13-05-012. Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) ... 293
Таблица 13-05-013. Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) ... 294
Таблица 13-05-020. Маслопроводы ... 294
Таблица 13-05-025. Трубопроводы технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности ... 294

Таблица 13-06-001. Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см^2) ... 295
Таблица 13-06-002. Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) ... 295
Таблица 13-06-003. Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) ... 295
Таблица 13-06-004. Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) ... 296
Таблица 13-06-010. Арматура фланцевая и смотровые лазы, устанавливаемые на трубопроводах технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности ... 296
Таблица 13-07-001. Приводы колонковые ... 296
Таблица 13-08-005. Проходки из коррозионностойкой стали ... 297
Таблица 13-08-006. Проходки из углеродистой стали ... 297
Таблица 13-08-007. Проходки из коррозионностойкой стали пучка труб ... 298
Таблица 13-08-008. Проходки из коррозионностойкой и углеродистой стали групповых трубопроводов ... 298
Таблица 13-08-009. Проходки из коррозионностойкой стали трапов спецканализации ... 298
Таблица 13-08-010. Проходки из коррозионностойкой стали сливных устройств ... 298
Таблица 13-08-011. Корпуса проходок (закладные детали под проходки) из углеродистой стали ... 299
Таблица 13-08-012. Проходки из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали ... 299
Таблица 13-08-013. Проходки из углеродистой стали с корпусами проходок из углеродистой стали ... 299
Таблица 13-08-014. Проходки из коррозионностойкой стали пучка труб с корпусами проходок из углеродистой стали ... 300
Таблица 13-08-015. Проходки из коррозионностойкой стали трапов спецканализации с корпусами проходок из углеродистой стали ... 300
Таблица 13-08-016. Проходки из коррозионностойкой стали сливных устройств с корпусами проходок из углеродистой стали ... 301
Таблица 13-08-017. Изделия закладные из коррозионностойкой стали ... 301
Таблица 13-08-018. Изделия закладные из углеродистой стали ... 301
Таблица 13-09-001. Гидроамортизаторы ... 302
Таблица 13-10-001. Поддержание чистоты при монтаже оборудования ... 302
Таблица 13-10-004. Трапы ... 302
Таблица 13-10-005. Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) ... 303
Таблица 13-10-006. Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) ... 303
Таблица 13-10-007. Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) ... 303
Таблица 13-10-008. Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) ... 304
Таблица 13-10-011. Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы ... 304
Таблица 13-10-012. Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы и двух отводов ... 304
Таблица 13-10-013. Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы ... 305
Таблица 13-10-014. Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов ... 305
Таблица 13-10-015. Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы ... 306
Таблица 13-10-016. Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы и двух отводов ... 306
Таблица 13-10-017. Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы ... 307
Таблица 13-10-018. Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов ... 307
Таблица 13-10-019. Врезка штуцеров из коррозионностойкой стали в трубопроводы ... 307

Таблица 13-10-020. Врезка штуцеров из углеродистой стали в трубопроводы 308
Таблица 13-10-021. Исправление эллипсности стыка трубопроводов 308
Таблица 13-10-022. Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали 308
Таблица 13-10-023. Сварка контрольных стыков трубопроводов из углеродистой стали 309
Таблица 13-10-029. Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) 310
Таблица 13-10-030. Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) 311
Таблица 13-10-031. Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) 311
Таблица 13-10-032. Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см^2) 311
Таблица 13-10-033. Облопачивание роторов 312
Таблица 13-12-001. Дизель-генераторы стационарные 312
Таблица 13-12-002. Фильтры. Блоки фильтров 312
Таблица 13-12-003. Блоки систем 312
Таблица 13-12-004. Теплообменники. Холодильники 313
Таблица 13-12-005. Баки 313
Таблица 13-12-006. Насосы. Блоки насосов 313
Таблица 13-12-008. Аппараты 313
Таблица 13-12-009. Аппараты в комплекте с электродвигателем. Машины 313
В Части 14. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ПРОИЗВОДСТВ таблицу 14-01-001 изложить в следующей редакции: 314
Таблица 14-01-001. Станы заготовочные 314
Таблица 14-01-002. Станы крупносортные 314
Таблица 14-01-003. Станы среднесортные, мелкосортные и проволочные 314
Таблица 14-01-010. Станы толстолистовые горячей прокатки 314
Таблица 14-01-011. Станы среднелистовые и тонколистовые горячей прокатки 314
Таблица 14-01-012. Станы среднелистовые и тонколистовые холодной прокатки 315
Таблица 14-01-013. Агрегаты, станы холодной и горячей прокатки листов и лент, отдельно стоящие в цехе 315
Таблица 14-01-014. Станы прокатки цветных металлов 315
Таблица 14-01-020. Цехи покрытий листов 315
Таблица 14-01-030. Агрегаты, станы и цехи по производству труб 316
Таблица 14-01-031. Агрегаты, станы и цехи трубосварочные 316
Таблица 14-01-040. Станы особых видов проката 317
Таблица 14-02-001. Узлы заготовочных и крупносортных станов 317
Таблица 14-02-002. Узлы среднесортных, мелкосортных и проволочных станов 317
Таблица 14-02-010. Узлы толстолистовых станов горячей прокатки 318
Таблица 14-02-011. Узлы среднелистовых и тонколистовых станов горячей прокатки черных и цветных металлов 318
Таблица 14-02-012. Узлы среднелистовых и тонколистовых станов холодной прокатки черных и цветных металлов 319
Таблица 14-02-020. Узлы цехов покрытий листов 320
Таблица 14-02-030. Узлы агрегатов, станов и цехов по производству труб 320
Таблица 14-02-031. Узлы агрегатов, станов и цехов трубосварочных 321
Таблица 14-02-040. Узлы станов особых видов проката 321
Таблица 14-03-001. Системы густой смазки 322
Таблица 14-03-009. Станции систем жидкой смазки с трубопроводами в пределах масляного подвала 322
Таблица 14-03-010. Машины маслоочистительные с подогревателем и обслуживающими трубопроводами 322
Таблица 14-03-011. Резервуары дополнительные 323
Таблица 14-03-012. Разводка трубопроводов смазки по оборудованию 323
Таблица 14-03-013. Трубопроводы магистральные 323
В Части 15. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗОВ таблицу 15-01-001 изложить в следующей редакции: 324
Таблица 15-01-001. Электрофильтры для очистки промышленных газов и аспирационного воздуха от золы и пыли 324
Таблица 15-02-001. Циклоны одиночные 324
Таблица 15-03-001. Рукавные фильтры с обратной продувкой 325
В Части 18. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ таблицу 18-01-001 изложить в следующей редакции: 325
Таблица 18-01-001. Аппараты и сосуды горизонтальные или вертикальные без привода 325

Таблица 18-01-002. Аппараты с перемешивающими устройствами ... 325
Таблица 18-01-003. Смесители роторные периодического действия ... 325
Таблица 18-01-004. Сушилки ... 326
Таблица 18-01-005. Фильтры ... 326
Таблица 18-01-006. Центрифуги ... 326
Таблица 18-01-018. Аппараты выпарные с естественной циркуляцией ... 326
Таблица 18-01-019. Аппараты выпарные с принудительной циркуляцией ... 326
Таблица 18-01-020. Смесители роторные периодического действия ... 327
Таблица 18-01-021. Сушилки барабанные ... 327
Таблица 18-01-022. Сушилки разные ... 327
Таблица 18-01-023. Аппараты воздушного охлаждения ... 328
Таблица 18-01-024. Холодильники барабанные ... 328
Таблица 18-01-025. Теплообменники оросительные ... 328
Таблица 18-01-026. Конденсаторы смешения барометрические ... 329
Таблица 18-01-027. Кристаллизаторы барабанные ... 329
Таблица 18-01-028. Печи с вращающимися барабанами ... 329
Таблица 18-01-029. Аппараты для гашения извести ... 330
Таблица 18-01-030. Фильтры непрерывного действия ... 330
Таблица 18-01-031. Фильтры периодического действия ... 330
Таблица 18-01-032. Центрифуги ... 331
Таблица 18-01-044. Насадки башен и аппаратов полуфарфоровыми и керамическими кольцами Рашига ... 331
Таблица 18-01-045. Насадки башен и аппаратов кварцем, коксом, контактной массой и кирпичом стабильформатом ... 331
Таблица 18-01-046. Насадки башен и аппаратов силикагелем, алюминиевыми дисками, базальтовой крошкой, минеральной ватой, перлитовым песком ... 332
Таблица 18-01-068. Разборка и сборка корпусов аппаратов из царг ... 332
Таблица 18-01-090. Воздухоохладители навесные (подвесные) аммиачные и рассольные, поступающие в собранном виде ... 332
Таблица 18-01-091. Воздухоохладители постаментные (напольные) аммиачные и рассольные, поступающие в разобранном виде ... 332
Таблица 18-01-100. Стеклянная аппаратура ... 333
Таблица 18-02-001. Аппараты вертикальные или горизонтальные со сложными внутренними устройствами ... 334
Таблица 18-02-002. Аппараты вертикальные со сложными внутренними устройствами, работающие под давлением до 5 МПа (50 ати) ... 334
Таблица 18-02-003. Аппараты контактные ... 334
Таблица 18-02-004. Аппараты выпарные ... 334
Таблица 18-02-005. Аппараты для очистки воздуха ... 334
Таблица 18-02-006. Аппараты кварцевые ... 335
Таблица 18-02-020. Абсорберы ... 335
Таблица 18-02-021. Аппараты сероочистные и метанатор ... 335
Таблица 18-02-022. Аппараты воздушного охлаждения ... 335
Таблица 18-02-023. Колонны конденсационные или синтеза аммиака, работающие под давлением 32 МПа (320 ати) ... 336
Таблица 18-02-024. Конверторы метана ... 336
Таблица 18-02-025. Конверторы окиси углерода ... 336
Таблица 18-02-026. Котлы-утилизаторы ... 336
Таблица 18-02-027. Паросборники ... 336
Таблица 18-02-028. Печи вспомогательные конверсии метана ... 337
Таблица 18-02-029. Подогреватели и испарители, работающие под давлением 32 МПа (320 ати) ... 337
Таблица 18-02-030. Подогреватели и теплообменные установки, работающие под давлением до 3,5 МПа (35 ати) ... 337
Таблица 18-02-031. Регенераторы ... 337
Таблица 18-02-040. Аппараты контактные ... 338
Таблица 18-02-041. Вакуум-фильтры карусельные ... 338
Таблица 18-02-042. Дозаторы ... 338
Таблица 18-02-043. Камеры для получения суперфосфата ... 338
Таблица 18-02-044. Печи для сжигания серы и колчедана ... 338
Таблица 18-02-045. Смесители, экстракторы с мешалками и камеры абсорбционные ... 338
Таблица 18-02-046. Топки мазутные и газомазутные ... 339
Таблица 18-02-047. Фильтры для расплавленной серы ... 339
Таблица 18-02-048. Холодильники оросительные из антегмитовых труб ... 339

Таблица 18-02-055. Аппараты колонные на фланцевом соединении, чугунные ... 339
Таблица 18-02-056. Печи и сушилки ... 340
Таблица 18-02-057. Разное оборудование ... 340
Таблица 18-02-070. Оборудование для подготовки ингредиентов ... 340
Таблица 18-02-071. Резиносмесители, вальцы и вспомогательное оборудование к ним ... 341
Таблица 18-02-072. Агрегаты каландров, каландровые линии, каландры и вспомогательное оборудование к ним ... 341
Таблица 18-02-073. Протекторные и камерные агрегаты, шприц-машины и вспомогательное оборудование к ним ... 342
Таблица 18-02-074. Оборудование клеепромазочное и клеемешательное ... 342
Таблица 18-02-075. Оборудование режущее и вырубное ... 342
Таблица 18-02-076. Оборудование для вулканизации ... 343
Таблица 18-02-077. Оборудование для чистки и перекатки прокладочной ленты ... 343
Таблица 18-02-078. Оборудование для шинного производства ... 344
Таблица 18-02-079. Оборудование для производства приводных ремней и транспортерных лент ... 344
Таблица 18-02-080. Оборудование для рукавного производства ... 344
Таблица 18-02-081. Оборудование для производства бесшовных изделий ... 345
Таблица 18-02-082. Оборудование регенераторного производства ... 345
Таблица 18-02-083. Оборудование для производства формовых и неформовых изделий ... 346
Таблица 18-02-084. Оборудование для производства клиновых ремней ... 346
Таблица 18-02-085. Оборудование шиноремонтных заводов ... 347
Таблица 18-02-087. Оборудование для производства резиновой обуви ... 347
Таблица 18-02-100. Колонны, теплообменники, абсорберы, конденсаторы графитовые ... 348
Таблица 18-02-101. Электролизеры диафрагменные с титановыми анодами ... 348
Таблица 18-02-102. Электролизеры диафрагменные с графитовыми анодами ... 349
Таблица 18-02-103. Электролизеры диафрагменные монополярные ... 349
Таблица 18-02-110. Оборудование производства пластических масс и их переработки ... 349
Таблица 18-02-130. Машины для мойки тары форсуночного типа ... 350
Таблица 18-02-132. Агрегаты подготовки поверхности под защитные покрытия ... 350
Таблица 18-02-150. Отстойники жидкой серы ... 350
Таблица 18-02-151. Автоклавы сероплавильные ... 350
Таблица 18-02-152. Оборудование предприятий калийной промышленности ... 350
Таблица 18-03-001. Установки разделения воздуха ... 351
Таблица 18-03-002. Фильтры для очистки воздуха от механических примесей ... 353
Таблица 18-03-003. Блоки для осушки кислорода ... 353
Таблица 18-03-004. Установки для осушки воздуха ... 353
Таблица 18-03-005. Стационарные газификационные установки ... 353
Таблица 18-03-010. Газификаторы холодные криогенные ... 354
Таблица 18-03-011. Установки криогенные гелиевые ... 354
Таблица 18-03-012. Рампы двухветвевые ... 354
Таблица 18-03-020. Установки очистки сырого аргона ... 354
Таблица 18-03-030. Установки ацетиленовые ... 354
Таблица 18-04-001. Эвапораторы ... 355
Таблица 18-04-002. Котлы для сжигания сероводородного газа ... 355
Таблица 18-04-003. Разное оборудование ... 355
Таблица 18-05-001. Газогенераторы ... 355
Таблица 18-05-002. Аппараты колонные титановые (колонны ректификационные, форконденсаторы, экстракторы) ... 356
Таблица 18-05-003. Реторты ... 356
Таблица 18-05-004. Установки экстракционные непрерывнодействующие ... 356
Таблица 18-07-001. Разное оборудование ... 356
В Части 19. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ таблицу 19-01-006 изложить в следующей редакции: ... 357
Таблица 19-01-006. Конвейеры ленточные стационарные ... 357
Таблица 19-01-008. Элеваторы ковшовые наклонные ленточные, монтаж на поверхности ... 357
Таблица 19-01-030. Аккумуляторы щелочные (железоникелевые) для питания двигателей рудничных электровозов ... 357
Таблица 19-01-031. Батареи аккумуляторные для питания двигателей рудничных электровозов ... 358
Таблица 19-01-032. Зарядные устройства ... 358
Таблица 19-01-034. Краны электровозного депо ... 358
Таблица 19-01-037. Анкерные крепления контактных проводов ... 358
Таблица 19-01-038. Сети контактные ... 358
Таблица 19-01-041. Агрегаты для обмена вагонеток в клетях на поверхности ... 359

Таблица 19-01-042. Агрегаты для обмена вагонеток в клетях в шахте 359
Таблица 19-01-060. Вентиляторы шахтные местного проветривания 359
Таблица 19-01-061. Вентиляторы шахтные главного проветривания центробежные без электродвигателей 359
Таблица 19-01-062. Оборудование вспомогательное к шахтным вентиляторам главного проветривания 360
Таблица 19-01-063. Оборудование для кондиционирования воздуха в глубоких шахтах 360
Таблица 19-01-064. Воздухоохладители агрегатированные 360
Таблица 19-01-065. Высоконапорные жидкостные теплообменники 360
Таблица 19-01-066. Холодильные машины 361
Таблица 19-01-080. Двери шахтные 361
Таблица 19-01-096. Породопогрузочные машины 361
Таблица 19-01-097. Полки подвесные проходческие 361
Таблица 19-01-098. Опалубка металлическая 361
Таблица 19-01-099. Ляды разгрузочных площадок 362
Таблица 19-01-100. Лестницы 362
Таблица 19-01-101. Люльки 362
Таблица 19-01-102. Коллекторы из бесшовных труб 362
Таблица 19-02-001. Экскаваторы одноковшовые 363
Таблица 19-02-002. Экскаваторы роторные 363
Таблица 19-02-020. Перегружатели 363
Таблица 19-02-030. Станки буровые 364
Таблица 19-03-001. Барабаны фрезерные 364
Таблица 19-03-003. Валкователи 364
Таблица 19-03-004. Машины уборочные бункерные 364
Таблица 19-03-005. Штабелирующие машины 364
Таблица 19-03-006. Краны погрузочные, экскаваторы торфяные, машины для сводки леса, погрузчики торфа 365
Таблица 19-03-007. Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 55 кВт (75 л.с.) 365
Таблица 19-03-008. Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 80-107 кВт (108-140 л.с.) 365
Таблица 19-03-009. Самоходные машины по уборке пней 366
Таблица 19-03-010. Стационарные торфоперегружатели 366
Таблица 19-03-011. Прессы торфобрикетные, прессы для кипования торфа 366
В Части 20. ОБОРУДОВАНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ, БЛОКИРОВКИ И КОНТАКТНОЙ СЕТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ таблицу 20-01-001 изложить в следующей редакции: . 366
Таблица 20-01-001. Пульты, табло, манипуляторы 366
Таблица 20-01-005. Установки электропитающие щитовые 366
Таблица 20-01-007. Ячейки световые, кнопки, знаки, лампы, фигуры точечного типа, устанавливаемые дополнительно в пульт-табло желобкового типа 367
Таблица 20-01-009. Щиты выключения питания ЩВП и шкафы кабельные для постов ЭЦ 367
Таблица 20-01-010. Приводы электрические 367
Таблица 20-01-011. Дроссель-трансформаторы путевые 367
Таблица 20-01-014. Светофоры мачтовые 368
Таблица 20-01-015. Светофоры карликовые 368
Таблица 20-01-016. Светофоры или световые указатели на консолях или мостиках 368
Таблица 20-01-021. Шкафы релейные с заводским монтажом со штепсельными реле 369
Таблица 20-01-022. Шлагбаумы автоматические, включая светофор и щитки переездной сигнализации (или централизаторы упрощенные) 369
Таблица 20-01-023. Пульты управления разъединителями 369
Таблица 20-01-024. Ящики трансформаторные 369
Таблица 20-01-025. Аппаратура тоннельной сигнализации 370
Таблица 20-01-050. Воздухосборники 370
Таблица 20-01-070. Пункты питающие линейные с трансформаторами типа ОМ 370
Таблица 20-01-071. Подстанции трансформаторные 371
Таблица 20-01-075. Муфты кабельные и разделки сухие на кабелях с гидрофобным заполнением 371
Таблица 20-01-077. Ящики кабельные 371
Таблица 20-01-079. Заземления 372
Таблица 20-01-090. Электрожезловая система 372
Таблица 20-02-001. Раскатка несущих тросов и контактных проводов 372
Таблица 20-02-002. Регулировка контактных подвесок 372
Таблица 20-02-003. Анкеровки несущих тросов и контактных проводов 374

Таблица 20-02-004. Пересечения проводов ... 374
Таблица 20-02-005. Сопряжения анкерных участков ... 375
Таблица 20-02-021. Поперечины ... 376
Таблица 20-02-023. Заземления ... 376
Таблица 20-02-031. Провода дополнительные ... 377
Таблица 20-02-041. Аппараты контактной сети ... 377
Таблица 20-02-051. Соединения медные междурельсовые ... 378
Таблица 20-02-061. Приборы освещения на жестких поперечинах и опорах ... 378
В Части 22. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ таблицу 22-01-001 изложить в следующей редакции: ... 378
Таблица 22-01-001. Гидротурбины вертикальные поворотно-лопастные ... 378
Таблица 22-01-002. Гидротурбины вертикальные радиально-осевые ... 378
Таблица 22-01-016. Камеры металлические сварные спиральные ... 379
Таблица 22-01-017. Облицовки металлические конусов отсасывающих труб ... 379
Таблица 22-01-018. Облицовки металлические бетонных спиральных камер ... 379
Таблица 22-01-021. Регуляторы скорости электрогидравлические без комбинатора ... 379
Таблица 22-01-022. Регуляторы скорости электрогидравлические с электромеханическим комбинатором вне колонки управления ... 379
Таблица 22-01-031. Установки маслонапорные с одним сосудом ... 380
Таблица 22-01-032. Установки маслонапорные с двумя сосудами ... 380
Таблица 22-01-036. Гидрогенераторы вертикальные подвесные ... 380
Таблица 22-01-037. Гидрогенераторы вертикальные зонтичные ... 380
Таблица 22-02-001. Механизмы подъемные с ручным приводом ... 381
Таблица 22-02-002. Механизмы подъемные с электрическим приводом ... 381
Таблица 22-02-003. Механизмы гидравлические подъемные ... 381
Таблица 22-02-010. Краны специальные гидротехнические козловые и полукозловые ... 382
Таблица 22-02-011. Механизмы монорельсовые (подвесные тележки) ... 382
Таблица 22-02-020. Механизмы очистные, устанавливаемые на кранах ... 382
Таблица 22-02-022. Сетки водоочистные, вращающиеся ... 382
Таблица 22-02-030. Подвесные устройства и тяговые органы ... 382
Таблица 22-02-031. Шарниры опорные ... 383
Таблица 22-02-040. Затворы плоские габаритные ... 383
Таблица 22-02-041. Затворы плоские скользящие габаритные и секционные из габаритных секций ... 383
Таблица 22-02-042. Затворы плоские колесные габаритные и секционные из габаритных секций ... 383
Таблица 22-02-043. Затворы негабаритные и из негабаритных секций плоские скользящие и колесные 384
Таблица 22-02-044. Затворы сегментные (без опорных шарниров) ... 384
Таблица 22-02-045. Затворы напорные трубопроводов ... 384
Таблица 22-02-050. Решетки сороудерживающие габаритные глубинных отверстий ... 384
Таблица 22-02-051. Решетки сороудерживающие габаритные и секционные из габаритных секций ... 384
Таблица 22-02-052. Решетки сороудерживающие негабаритные и из негабаритных секций ... 384
Таблица 22-02-060. Ворота шлюзные двустворчатые ... 385
Таблица 22-02-061. Ворота шлюзные опускные ... 385
Таблица 22-02-070. Система воздухообдува затворов и ворот ... 385
Таблица 22-02-072. Противовесы и балласты ... 385
Таблица 22-02-073. Тележки для перевозки оборудования ... 385
Таблица 22-02-074. Рымы плавучие, поплавковые устройства, устройства измерения уровня воды ... 385
Таблица 22-02-076. Механические узлы и тяговые органы (при перестановке и замене износившихся) 386
В Части 23. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ таблицу 23-01-001 изложить в следующей редакции: ... 387
Таблица 23-01-001. Машины крутильные рамочные ... 387
Таблица 23-01-002. Машины крутильные сигарного типа ... 387
Таблица 23-01-003. Машины крутильные клетьевые ... 388
Таблица 23-01-004. Машины общей скрутки ... 388
Таблица 23-01-005. Машины и линии для скрутки кабелей связи ... 388
Таблица 23-01-021. Машины изолировочные вертикальные ... 389
Таблица 23-01-022. Машины изолировочные горизонтальные ... 389
Таблица 23-01-023. Машины лентобронировочные ... 389
Таблица 23-01-024. Линии экструзионные для наложения на кабельные изделия пластмассовой, фторопластовой или резиновой изоляции ... 390
Таблица 23-01-025. Линии экструзионные автоматические для волочения медной проволоки с непрерывным отжигом и наложением пластмассовой изоляции на кабельные изделия ... 390
Таблица 23-01-026. Линии непрерывной вулканизации для наложения резиновой изоляции на кабельные изделия ... 390

Таблица 23-01-028. Эмальагрегаты горизонтальные и вертикальные ... 390
Таблица 23-01-044. Установки гальванического покрытия ... 391
Таблица 23-02-003. Оборудование для резки изоляционных материалов и проводов ... 391
Таблица 23-02-020. Оборудование намоточное ... 391
Таблица 23-02-021. Станки для бандажировки ... 392
Таблица 23-02-040. Оборудование для шихтовки и сборки пакетов ... 392
Таблица 23-02-050. Станки динамической формовки и контроля монолитности коллекторов ... 392
Таблица 23-02-060. Оборудование для опрессовки ... 392
Таблица 23-02-070. Линии сборки и механической обработки электродвигателей ... 393
Таблица 23-02-085. Оборудование для производства свинцовых аккумуляторов ... 393
Таблица 23-02-086. Оборудование для производства щелочных аккумуляторов ... 394
Таблица 23-02-088. Оборудование для производства литиевых аккумуляторов ... 395
Таблица 23-02-089. Оборудование для производства элементов ... 396
Таблица 23-02-090. Оборудование для производства хлормедных источников тока ... 396
Таблица 23-02-103. Оборудование приемо-сдаточных испытаний асинхронных электродвигателей ... 397
Таблица 23-02-115. Оборудование для подготовки изделий к окраске ... 397
Таблица 23-02-116. Оборудование для окраски изделий ... 397
Таблица 23-02-117. Оборудование сушильно-пропиточное ... 398
Таблица 23-03-001. Оборудование для формовки изоляторов ... 398
Таблица 23-03-008. Оборудование для намотки остовов и сборки вводов напряжением до 500 кВ ... 398
Таблица 23-04-001. Оборудование для пропитки бумаги и ткани ... 399
Таблица 23-04-002. Машины для лакирования бумаги ... 399
Таблица 23-05-001. Линии сборки нормальных осветительных ламп накаливания ... 399
Таблица 23-05-002. Линии сборки автомобильных и иллюминационных ламп ... 399
Таблица 23-05-003. Линии сборки миниатюрных и коммутаторных ламп ... 400
Таблица 23-05-004. Линии сборки газоразрядных люминесцентных ламп ... 400
Таблица 23-05-005. Линии сборки дуговых люминесцентных ламп ... 400
Таблица 23-05-006. Линии сборки маломощных натриевых ламп ... 400
Таблица 23-05-007. Линии сборки кварцево-галогенных ламп ... 400
Таблица 23-05-008. Линии сборки стартеров для люминесцентных ламп ... 400
Таблица 23-05-020. Линии для выработки колб ламп накаливания и радиоламп ... 401
Таблица 23-05-021. Линии автоматические горизонтального вытягивания трубок со сливом стекла из выработочной части стекловаренной печи ... 401
Таблица 23-05-022. Линии автоматические горизонтального вытягивания трубок с подачей стекломассы фидером ... 401
Таблица 23-05-035. Автоматы для навивки поддержек ... 401
Таблица 23-05-036. Печи для отжига спиралей ... 401
Таблица 23-05-050. Оборудование для обработки цоколей ... 402
Таблица 23-05-060. Автоматы несерийные для обработки колб ... 402
Таблица 23-05-061. Печи карусельные для обжига матированных колб ... 402
Таблица 23-05-070. Оборудование для испытания ламп ... 402
В Части 24. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
таблицу 24-01-003 изложить в следующей редакции: ... 403
Таблица 24-01-003. Цепные, лопастные и пневматические мешалки ... 403
Таблица 24-01-016. Ленточные прессы ... 403
Таблица 24-01-017. Фрикционные прессы ... 404
Таблица 24-01-018. Гидравлические прессы ... 404
Таблица 24-01-020. Прессы разные ... 404
Таблица 24-01-040. Загрузочные устройства ... 404
Таблица 24-02-001. Печи для производства цемента ... 404
Таблица 24-02-002. Холодильники ... 405
Таблица 24-02-003. Теплообменники ... 405
Таблица 24-02-005. Пневмотранспортные установки ... 405
Таблица 24-02-017. Вращающиеся печи ... 406
Таблица 24-02-018. Сушильные барабаны ... 406
Таблица 24-02-019. Холодильники, подготовители ... 406
Таблица 24-02-030. Прокатные и тянульные машины ... 406
Таблица 24-02-031. Переводные клапаны стекловаренных печей ... 407
Таблица 24-02-033. Стекломоечные машины ... 407
Таблица 24-02-034. Разное оборудование ... 407
Таблица 24-02-035. Механические питатели ... 407
Таблица 24-02-041. Сновальное и проборное оборудование ... 407
Таблица 24-02-052. Оборудование массоприготовления ... 408

Таблица 24-02-053. Оборудование формовочного отделения ... 408
Таблица 24-02-054. Оборудование для обработки и испытания труб ... 409
Таблица 24-02-055. Вспомогательное оборудование ... 409
Таблица 24-02-065. Автоматы для производства кирпича ... 409
Таблица 24-02-066. Автоклавы ... 409
Таблица 24-02-067. Оборудование для производства керамических изделий ... 410
Таблица 24-02-068. Оборудование разное ... 410
Таблица 24-02-078. Гипсоварочные котлы и гипсопрокатные установки ... 410
Таблица 24-02-085. Оборудование для производства шлакоблоков ... 411
Таблица 24-02-105. Оборудование для производства аглопорита ... 411
Таблица 24-02-111. Оборудование разное ... 411
Таблица 24-02-115. Приводы, транспортные линии и кантователи ... 412
Таблица 24-02-116. Вибромашины ... 413
Таблица 24-02-118. Оборудование для сварки арматурных каркасов ... 413
Таблица 24-02-119. Формовочное оборудование ... 413
Таблица 24-02-125. Разное оборудование ... 414
Таблица 24-02-140. Механизмы загрузки печей ... 414
Таблица 24-02-141. Механизмы выгрузки печей ... 414
Таблица 24-02-142. Шлюзовые и барабанные затворы ... 415
Таблица 24-02-148. Оборудование для обработки слюды ... 415
Таблица 24-02-149. Оборудование для обработки слюдяной пульпы ... 416
В Части 25. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
таблицу 25-01-001 изложить в следующей редакции: ... 416
Таблица 25-01-001. Устройства для приема и роспуска пучков древесины ... 416
Таблица 25-01-002. Устройства для приема и распиловки длинномерной древесины ... 416
Таблица 25-01-013. Кучеукладчики ... 416
Таблица 25-01-023. Оборудование для окорки древесины ... 416
Таблица 25-01-025. Сортировки щепы ... 417
Таблица 25-01-026. Оборудование для переработки коры ... 417
Таблица 25-01-027. Оборудование для отделения и очистки оборотной воды от коры ... 417
Таблица 25-01-037. Агрегаты нагнетания воздуха ... 417
Таблица 25-01-038. Питатели роторные ... 417
Таблица 25-01-048. Установки бурорыхлительные для разгрузки щепы из вагонов ... 417
Таблица 25-01-049. Разгрузчики щепы из бункеров и силосов ... 418
Таблица 25-02-001. Котлы варочные периодической варки ... 418
Таблица 25-02-002. Комплектующее оборудование установки непрерывной варки ... 418
Таблица 25-02-012. Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов ... 418
Таблица 25-02-022. Прессы для промывки целлюлозы ... 418
Таблица 25-02-023. Установки промывочные многоступенчатые ... 418
Таблица 25-02-024. Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы ... 419
Таблица 25-02-034. Оборудование для очистки массы ... 419
Таблица 25-02-035. Оборудование для сортировки целлюлозы ... 419
Таблица 25-02-045. Башни отбельные ... 419
Таблица 25-02-046. Гарнитура отбельных башен ... 419
Таблица 25-03-001. Оборудование для размола щепы ... 419
Таблица 25-03-012. Установки для пропаривания и горячего размола щепы ... 420
Таблица 25-04-001. Гидроразбиватели ... 420
Таблица 25-04-002. Мельницы для размола волокнистых материалов ... 420
Таблица 25-04-012. Ролл массный ... 420
Таблица 25-05-001. Фильтры массные ... 420
Таблица 25-06-001. Бассейны массные ... 420
Таблица 25-06-011. Устройства циркуляционные ... 421
Таблица 25-06-012. Мешалки вертикальные ... 421
Таблица 25-07-001. Установки вихревых очистителей ... 421
Таблица 25-08-001. Приводы многодвигательные ... 421
Таблица 25-08-011. Станции смазочные жидкой смазки с трубопроводами в пределах станции ... 421
Таблица 25-08-021. Установки для переработки брака ... 421
Таблица 25-11-001. Оборудование для упаковки рулонов в оберточную бумагу ... 422
Таблица 25-11-011. Прессы гидравлические для прессования кип картона и целлюлозы ... 422
Таблица 25-11-012. Оборудование для упаковки кип в оберточную бумагу ... 422
Таблица 25-11-022. Тележки ... 422
Таблица 25-11-023. Оборудование вертикального транспорта ... 422
Таблица 25-11-024. Кантователи, пакетировщики ... 422

Таблица 25-11-034. Станки для резки бракованных рулонов 423
Таблица 25-12-001. Установки для нанесения водно-дисперсных покрытий 423
Таблица 25-12-011. Установки полиэтиленового и воскового покрытия 423
Таблица 25-13-001. Линии поточные автоматизированные для производства изделий в рулончиках 423
Таблица 25-13-002. Линии поточные автоматизированные для производства листовых полотенец 423
Таблица 25-13-003. Линии поточные для производства салфеток 423
Таблица 25-13-004. Линии поточные для производства детских пелёнок и женских гигиенических пакетов 424
Таблица 25-13-005. Оборудование для упаковки и транспортирования изделий санитарно-бытовых бумаг 424
Таблица 25-13-015. Машины мешочные 424
Таблица 25-13-025. Агрегаты гофрировальные 424
Таблица 25-13-035. Станки для изготовления гильз и труб 424
Таблица 25-14-001. Испарители 424
Таблица 25-14-002. Промыватели и осветлители 425
Таблица 25-14-003. Гасители извести 425
Таблица 25-15-001. Ловушки флотационные 425
Таблица 25-15-011. Илососы и илоскрёбы 425
В Части 26. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ таблицу 26-01-002 изложить в следующей редакции: 425
Таблица 26-01-002. Разрыхлители и очистители 425
Таблица 26-01-003. Оборудование угароочищающее 426
Таблица 26-01-005. Машины смесовые, смешивающие, смесители 426
Таблица 26-01-013. Машины ровничные 426
Таблица 26-01-014. Машины прядильные 426
Таблица 26-01-031. Машины свивальные веревочные 427
Таблица 26-01-032. Машины прядильно-крутильные 427
Таблица 26-01-033. Оборудование мотальное 427
Таблица 26-01-034. Машины шлихтовальные 428
Таблица 26-01-037. Станки и машины ткацкие 428
Таблица 26-01-050. Оборудование для беления, отварки, крашения, промывки, мерсеризации 428
Таблица 26-01-051. Оборудование для расправки, отжима и сушки 429
Таблица 26-01-053. Машины чесально-отколоточные, наждачные, чистильные, раскатные, печатные, зрельники 429
Таблица 26-01-055. Оборудование термической обработки 430
Таблица 26-01-056. Каландры, декатиры 430
Таблица 26-01-057. Машины ратинирующие, для кондиционирования и увлажнения, линии усадочные 430
Таблица 26-01-080. Аппараты красильные 430
Таблица 26-01-083. Прессы, центрифуги 431
Таблица 26-01-093. Оборудование для производства нетканых материалов 431
В Части 27. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ таблицу 27-01-001 изложить в следующей редакции: 431
Таблица 27-01-001. Оборудование для отливки шрифтов 431
Таблица 27-01-003. Машины наборные строкоотливные 431
Таблица 27-01-007. Вспомогательное оборудование 431
Таблица 27-01-017. Оборудование электронно-гравировальное 432
Таблица 27-01-018. Фотоаппараты репродукционные вертикальные 432
Таблица 27-01-019. Фотоаппараты репродукционные горизонтальные 432
Таблица 27-01-020. Фотоаппараты картографические 432
Таблица 27-01-032. Машины копировально-множительные 432
Таблица 27-01-034. Центрифуги 433
Таблица 27-01-036. Установки для обработки офсетных форм 433
Таблица 27-01-037. Оборудование для изготовления фотополимерных форм 433
Таблица 27-01-038. Оборудование для изготовления клише 433
Таблица 27-01-050. Прессы матричные 434
Таблица 27-01-051. Нагревательные устройства к прессам 434
Таблица 27-01-052. Автоматы стереотипные круглоотливные 434
Таблица 27-01-053. Полуавтоматы стереотипные отливные 434
Таблица 27-01-054. Разное отливное оборудование 434
Таблица 27-01-055. Автоматы стереотипные отделочные 434
Таблица 27-02-001. Машины плоскопечатные малоформатные 435
Таблица 27-02-002. Машины ротационные ролевые 435

Таблица 27-02-012. Машины офсетные малые ... 435
Таблица 27-02-013. Машины офсетные листовые ... 435
Таблица 27-02-014. Машины офсетные рулонные ... 436
Таблица 27-02-015. Машины офсетные ролевые многокрасочные ... 436
Таблица 27-02-025. Станки пробопечатные офсетные ... 436
Таблица 27-02-030. Машины краскотерочные ... 436
Таблица 27-02-031. Оборудование специальное ... 436
Таблица 27-02-033. Оборудование вспомогательное к офсетным печатным машинам ... 437
Таблица 27-03-001. Машины листорезальные ... 437
Таблица 27-03-002. Машины бумагорезальные одноножевые ... 437
Таблица 27-03-003. Машины бумагорезальные с программным управлением ... 437
Таблица 27-03-004. Машины бумагорезальные трехножевые ... 437
Таблица 27-03-005. Разные резальные машины и станки ... 438
Таблица 27-03-016. Машины фальцевальные ... 438
Таблица 27-03-017. Линии для бесшвейного скрепления блоков ... 438
Таблица 27-03-018. Машины листоподборочные ... 438
Таблица 27-03-019. Агрегаты вкладочно-швейно-резальные ... 439
Таблица 27-03-020. Машины ниткошвейные и форзацприклеечные ... 439
Таблица 27-03-030. Агрегаты блокообрабатывающие ... 439
Таблица 27-03-031. Машины для обработки книжных блоков ... 439
Таблица 27-03-040. Машины крышкоделательные ... 439
Таблица 27-03-041. Машины для изготовления переплетных крышек ... 440
Таблица 27-03-050. Линии для обработки книжных блоков ... 440
Таблица 27-03-051. Оборудование для вставки блоков в переплетные крышки ... 440
Таблица 27-03-056. Машины для упаковки ... 441
Таблица 27-04-001. Машины для отделки продукции ... 441
Таблица 27-04-006. Машины копировальные ... 441
В Части 28. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ таблицу 28-01-004 изложить в следующей редакции: ... 441
Таблица 28-01-004. Бункеры складские для муки ... 441
Таблица 28-01-022. Оборудование для подготовки и дозировки жидких ингредиентов ... 442
Таблица 28-01-035. Оборудование для приготовления дрожжей ... 442
Таблица 28-01-072. Оборудование для расстойки теста ... 442
Таблица 28-02-025. Мешалки разные ... 442
Таблица 28-02-026. Утфелераспределители ... 443
Таблица 28-02-035. Оборудование фильтрационное ... 443
Таблица 28-02-041. Пульполовушки ... 443
Таблица 28-02-042. Песколовушки ... 443
Таблица 28-02-044. Ловушки разные ... 443
Таблица 28-02-050. Водоотделители ... 444
Таблица 28-02-051. Водоотводчики ... 444
Таблица 28-02-060. Диффузионное оборудование ... 444
Таблица 28-02-068. Вакуум-аппараты ... 445
Таблица 28-02-078. Оборудование сокоочистительного цеха ... 445
Таблица 28-03-001. Оборудование для снятия и обработки шкур ... 447
Таблица 28-03-009. Столы конвейерные для инспекции внутренностей скота ... 447
Таблица 28-03-011. Печи опалочные ... 447
Таблица 28-03-020. Агрегаты и машины для обработки голов скота ... 447
Таблица 28-03-030. Котлы для перетопки технического сырья ... 448
Таблица 28-03-040. Машины для измельчения мяса ... 448
Таблица 28-03-041. Оборудование для термической обработки колбас ... 448
Таблица 28-04-010. Льдогенераторы чешуйчатого и трубчатого льда ... 448
Таблица 28-05-005. Оборудование экстракционное ... 448
Таблица 28-06-005. Пропариватели и стерилизаторы ... 449
Таблица 28-06-010. Охладители и охладительные установки ... 449
Таблица 28-06-016. Машины моечные ... 449
Таблица 28-06-022. Оборудование для получения творога ... 449
Таблица 28-06-028. Маслообразователи ... 450
Таблица 28-06-030. Линии производства сливочного масла ... 450
Таблица 28-06-051. Сушилки для молока ... 451
Таблица 28-06-070. Оборудование для производства молочного сахара ... 451
Таблица 28-06-075. Оборудование разное ... 451
Таблица 28-07-009. Машины для накалывания ... 452

Таблица 28-07-030. Бланшированели ... 452
Таблица 28-07-031. Аппараты теплообменные ... 452
Таблица 28-07-032. Печи, плиты, жаровни, котлы ... 452
Таблица 28-09-053. Поточные линии, станции, агрегаты ... 453
Таблица 28-10-010. Картофелемойки ... 455
Таблица 28-11-002. Оборудование для приготовления виноматериалов ... 455
Таблица 28-11-011. Агрегаты варочные для приготовления пивного сусла ... 455
Таблица 28-11-020. Оборудование для обработки крахмалистого сырья ... 455
Таблица 28-11-021. Оборудование перегонное ... 456
Таблица 28-11-030. Теплообменники ... 456
Таблица 28-11-032. Оборудование емкостное ... 456
Таблица 28-11-033. Мерники ... 456
Таблица 28-11-035. Машины бутылкомоечные ... 457
Таблица 28-11-038. Прочее оборудование пиво-безалкогольной промышленности ... 457
Таблица 28-13-001. Оборудование резательное и просекательное ... 457
В Части 30. ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА таблицу 30-01-001 изложить в следующей редакции: ... 457
Таблица 30-01-001. Сепараторы зерноочистительные ... 457
Таблица 30-01-002. Концентраторы ... 458
Таблица 30-01-003. Аспираторы и колонки аспирационные ... 458
Таблица 30-01-006. Машины обоечные и щеточные ... 459
Таблица 30-01-007. Машины для обработки зерна водой ... 459
Таблица 30-01-009. Подогреватели зерна ... 459
Таблица 30-01-010. Сушилки паровые ... 459
Таблица 30-01-011. Установки рециркуляционные для газации зерна ... 460
Таблица 30-01-025. Станки вальцовые ... 460
Таблица 30-01-026. Рассевы ... 460
Таблица 30-01-030. Машины шелушильно-шлифовальные ... 460
Таблица 30-01-032. Столы пневмосортировальные ... 461
Таблица 30-01-034. Установки для гранулирования комбикормов ... 461
Таблица 30-01-035. Машины просеивающие для выработки муки и комбикормов ... 461
Таблица 30-01-037. Агрегат для мелассирования комбикормов ... 461
Таблица 30-01-038. Установки для ввода жира ... 461
Таблица 30-01-040. Энтолейторы ... 462
Таблица 30-01-050. Дозаторы тарельчатые ... 462
Таблица 30-01-051. Смесители переодического и непрерывного действия ... 462
Таблица 30-01-053. Питатели шнековые ... 462
Таблица 30-01-057. Спуски винтовые ... 463
Таблица 30-01-071. Коробки сбрасывающие к ленточным конвеерам ... 463
Таблица 30-01-074. Задвижки реечные с ручным приводом ... 463
Таблица 30-01-079. Трубы распределительные с электроприводом ... 463
Таблица 30-01-080. Вибротранспортеры ... 463
Таблица 30-01-096. Пылеотделители (циклоны) ... 464
Таблица 30-01-099. Фильтры всасывающие высоковакуумные ... 464
Таблица 30-01-102. Трубопроводы самотечные из листовой стали ... 464
Таблица 30-01-107. Пылеуловители ... 465
Таблица 30-01-121. Вагонозагрузчики ... 465
Таблица 30-01-130. Колонки магнитные ... 465
Таблица 30-01-138. Клапаны противопыльные ... 465
Таблица 30-01-152. Конвейеры винтовые (шнеки) для мукомольно-крупяной промышленности ... 465
Таблица 30-01-153. Конвейеры цепные с металлическим желобом и погруженными скребками для зерна и продуктов его переработки ... 466
Таблица 30-01-163. Нории с лентами шириной до 175 мм ... 468
Таблица 30-01-164. Нории с лентами шириной от 175 до 300 мм ... 468
Таблица 30-01-165. Нории с лентами шириной свыше 300 мм ... 469
Таблица 30-01-171. Весы автоматические для мельзаводов ... 470
Таблица 30-01-172. Весы автоматические для элеваторов ... 470
Таблица 30-01-174. Устройства весовые для фасовки и упаковки муки ... 470
В Части 32. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ СРЕДСТВ СВЯЗИ таблицу 32-02-010 изложить в следующей редакции: ... 470
Таблица 32-02-010. Оборудование для механической обработки печатных плат ... 470
В Части 33. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ таблицу 33-04-002 изложить в следующей редакции: ... 471

Таблица 33-04-002. Кругловязальные машины для полотна и купонов ... 471
Таблица 33-04-004. Котонные машины для изделий верхнего трикотажа ... 472
Таблица 33-04-005. Основовязальные машины ... 472
Таблица 33-04-010. Красильное и отделочное оборудование для чулочно-носочных и перчаточных изделий ... 472
Таблица 33-04-011. Красильное и отделочное оборудование для трикотажного полотна и изделий ... 472
Таблица 33-04-012. Браковочно-накатное и упаковочное оборудование ... 473
Таблица 33-05-016. Шнуроплетельное оборудование ... 473
Таблица 33-05-025. Гардинно-тюлевые и кружевные машины ... 473
Таблица 33-05-035. Красильно-отделочное оборудование для гардинно-тюлевых изделий и лент ... 474
Таблица 33-06-011. Универсальные и специальные машины с промышленными столами ... 474
Таблица 33-06-020. Прессы ... 475
Таблица 33-06-022. Оборудование разное ... 477
Таблица 33-06-030. Конвейеры ... 477
Таблица 33-09-001. Крутильное оборудование ... 478
Таблица 33-10-015. Плиты притирочные, машины, аппараты, станки, ножи ленточные, плиты свойлачивающие, полуавтоматы, барки красильные, агрегаты, прессы ... 478
В Части 34. ОБОРУДОВАНИЕ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ПРЕДПРИЯТИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ таблицу 34-01-082 изложить в следующей редакции: ... 480
Таблица 34-01-082. Аппараты и установки для водолечения ... 480
Таблица 34-01-231. Столы ... 480
Таблица 34-01-232. Оборудование молочных кухонь ... 480
Таблица 34-01-242. Термостаты и термостатирующие устройства ... 480
Таблица 34-01-245. Разное оборудование ... 481
Таблица 34-01-255. Сублимационные установки ... 482
Таблица 34-01-256. Разное оборудование ... 482
Таблица 34-02-004. Оборудование для расфасовки, стерилизации и упаковки кровезаменителей ... 482
В Части 35. ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ таблицу 35-01-001 изложить в следующей редакции: ... 483
Таблица 35-01-001. Доильные установки ... 483
Таблица 35-01-002. Транспортеры и погрузчики ... 484
Таблица 35-01-003. Навозоуборочное оборудование ... 485
Таблица 35-01-004. Танки-охладители молока ... 486
Таблица 35-01-005. Разное оборудование ... 487
Таблица 35-01-024. Раздатчики кормов ... 487
Таблица 35-01-025. Навозоуборочное оборудование ... 488
Таблица 35-01-026. Кормушки ... 489
Таблица 35-01-028. Станки ... 489
Таблица 35-01-050. Оборудование для приготовления кормов ... 489
Таблица 35-01-051. Измельчители кормов ... 490
Таблица 35-01-052. Оборудование для приготовления и гранулирования травяной муки ... 490
Таблица 35-01-053. Смесители ... 491
Таблица 35-01-054. Транспортеры, питатели, элеваторы ... 491
Таблица 35-01-070. Комплекты оборудования для напольного содержания птиц ... 491
Таблица 35-01-071. Узлы оборудования для напольного содержания птиц ... 493
Таблица 35-01-072. Батареи клеточные ... 493
Таблица 35-01-091. Групповые поилки для овец ... 494
Таблица 35-01-100. Оборудование водоподъемное ... 494
Таблица 35-02-001. Машины дождевальные фронтального действия «Волжанка» (широкозахватные колесные дождевальные трубопроводы) ... 495
Таблица 35-02-002. Секции машины дождевальной «Волжанка» ... 495
Таблица 35-02-013. Машины дождевальные кругового действия «Фрегат» (колесные, многоопорные, самодвижущиеся) ... 495
Таблица 35-02-014. Тележки машины дождевальной «Фрегат» ... 495
Таблица 35-02-025. Агрегаты дождевальные двухконсольные ДДА-100МА ... 495
Таблица 35-02-026. Комплекты ирригационного оборудования КИ-50 «Радуга» ... 495
Таблица 35-02-027. Шлейфы дождевальные ШД-25/300 ... 495
Таблица 35-02-028. Поливальщики передвижные агрегатные ППА-165 У ... 496
Таблица 35-02-040. Трубопроводы из труб стальных спиральношовных быстроразборных РТ-180 (РТШ-180) ... 496
Таблица 35-02-041. Агрегаты ветроэлектрические, унифицированные АВЭУ-6-4 м, диаметр колеса 6 м ... 496

В Части 37. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ таблицу 37-01-001 изложить в следующей редакции: 496
Таблица 37-01-001. Монтаж оборудования на открытой площадке 496
Таблица 37-01-002. Монтаж оборудования в помещении 497
Таблица 37-01-013. Монтаж оборудования на открытой площадке 497
Таблица 37-01-014. Монтаж оборудования в помещении 497
Таблица 37-01-025. Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов 498
Таблица 37-02-001. Устройство и разборка наземных якорей 498
Таблица 37-02-002. Устройство и разборка полузаглубленных якорей 499
Таблица 37-02-041. Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м 499
Таблица 37-02-054. Установка и снятие опорной стойки 501
Таблица 37-02-065. Устройство и разборка рельсовых путей 501
В Части 38. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ таблицу 38-01-001 изложить в следующей редакции: 502
Таблица 38-01-001. Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.) 502
Таблица 38-01-002. Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий 502
Таблица 38-01-003. Решетчатые конструкции 502
Таблица 38-01-004. Площадки и лестницы 503
Таблица 38-01-005. Эстакады, галереи 503
Таблица 38-01-006. Мелкие индивидуальные конструкции 503
В Части 39. КОНТРОЛЬ МОНТАЖНЫХ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ таблицу 39-01-002 изложить в следующей редакции: 504
Таблица 39-01-002. Протирка поверхности ацетоном 504
Таблица 39-02-006. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 504
Таблица 39-02-007. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное негабаритных трубопроводов гидротехнических сооружений 507
Таблица 39-02-008. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное оборудования и конструкций 507
Таблица 39-02-017. Гаммаграфический контроль трубопроводов, панорамное просвечивание 507
Таблица 39-02-022. Контроль методом гелиевой или вакуумной камеры 508
Таблица 39-03-002. Металлографические исследования 508
Приложение 1.1 510
Приложение 3.6 510
Приложение 10.8 511
Приложение 10.9 511
Приложение 12.4 511
Приложение 12.5 512
Приложение 13.3 513
Приложение 13.4 514
Приложение 14.1 515
Приложение 18.2 515
Приложение 22.2 516
Приложение 40 517
Приложение 42 517
Приложение 43 519