

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-2001-ИЗ

**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 2013

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-2001-ИЗ

КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

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

Издание официальное

Кострома 2013

Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Костромская область.

ТЕРм 81-03-2001-ИЗ

Кострома, 2013 – 146 стр.

«Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования» содержат изменения и дополнения территориальных единичных расценок, утверждённые постановлением администрации Костромской области от 15.07.2010 № 243-а «Об утверждении территориальных сметных нормативов Костромской области», внесённые на основании «Изменений в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования», утверждённых приказами Министерства регионального развития Российской Федерации от 29.12.2011 № 632, от 29.06.2012 № 263.

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

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

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

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

В Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования «I. Общие положения» внесены следующие изменения и дополнения:

Пункт 1.0.2 изложить в следующей редакции:

1.0.2. ТЕРм подразделяются по технологическому назначению монтируемого оборудования и видам монтажных работ:

- Часть 1. «Металлообрабатывающее оборудование»;
- Часть 2. «Деревообрабатывающее оборудование»;
- Часть 3. «Подъемно-транспортное оборудование»;
- Часть 4. «Дробильно-размольное, обогатительное и агломерационное оборудование»;
- Часть 5. «Весовое оборудование»;
- Часть 6. «Теплосиловое оборудование»;
- Часть 7. «Компрессорные установки, насосы и вентиляторы»;
- Часть 8. «Электротехнические установки»;
- Часть 9. «Электрические печи»;
- Часть 10. «Оборудование связи»;
- Часть 11. «Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники»;
- Часть 12. «Технологические трубопроводы»;
- Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»;
- Часть 14. «Оборудование прокатных производств»;
- Часть 15. «Оборудование для очистки газов»;
- Часть 18. «Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности»;
- Часть 19. «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности»;
- Часть 20. «Оборудование сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на железнодорожном транспорте»;
- Часть 22. «Оборудование гидроэлектрических станций и гидротехнических сооружений»;
- Часть 23. «Оборудование предприятий электротехнической промышленности»;
- Часть 24. «Оборудование предприятий промышленности строительных материалов»;
- Часть 25. «Оборудование предприятий целлюлозно-бумажной промышленности»;
- Часть 26. «Оборудование предприятий текстильной промышленности»;
- Часть 27. «Оборудование предприятий полиграфической промышленности»;
- Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»;
- Часть 29. «Оборудование театрально-зрелищных предприятий»;
- Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»;
- Часть 32. «Оборудование предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи»;
- Часть 33. «Оборудование предприятий легкой промышленности»;
- Часть 34. «Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности»;
- Часть 35. «Оборудование сельскохозяйственных производств»;
- Часть 36. «Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства»;
- Часть 37. «Оборудование общего назначения»;
- Часть 38. «Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз»;
- Часть 39. «Контроль монтажных сварных соединений»;
- Часть 40. «Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в территориальных единичных расценках на монтаж оборудования».

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктом 1.3.21.

1.3.21. При производстве работ в горной местности на разных высотных отметках затраты на монтаж определяются по соответствующим расценкам с применением к затратам труда и оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатации машин и механизмов (в том числе оплате труда рабочих, управляющих машинами коэффициентов приведенных в приложении 3.3.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.4.-1.4.3.

1.4. ТЕРм части 4 «Дробильно-размольное, обогатительное и агломерационное оборудование» предназначены для определения затрат на монтаж дробильно-размольного, обогатительного и агломерационного оборудования.

1.4.1. В расценках части 4 учтены затраты на выполнение комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м; вертикальное: по разделам 1,2,4 отдела 1 и разделам 1-4, 10-12 отдела 2- до ± 1 мм; по разделу 3 отдела 1, разделам 5-9 отдела 2 и отделу 3- до проектных отметок;

установку броневых плит, а также сборку (сварку) барабанов мельниц, поставляемых из двух половин, по расценкам 04-01-027-06, 04-01-029-02, 04-01-029-03, 04-01-030-01, 04-01-030-02;

монтаж перемешивающих механизмов в расценках на монтаж сгустителей;

монтаж систем маслосмазки по расценкам табл. 04-01-025, 04-03-001 и 04-03-011;

индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу, кроме расценок табл. 04-01-025, в которых учтены затраты на испытания на холостом ходу и под нагрузкой.

1.4.2. В расценках части 4 отдела 3 раздела 1 не учтены затраты на загрузку мельниц мелющими телами, относящиеся к затратам по вводу предприятия в эксплуатацию.

1.4.3. В расценках части 4 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

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;

зажимов аппаратных и арматуры линейной для крепления открытых распределительных устройств (кроме расценок 08-01-017-08, 08-01-017-09; 08-01-018-01).

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 маслonaполненных кабелей;

лотков металлических;

масла для маслonaполненных кабелей;

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

наконечников, кроме расценок 08-02-158-1÷08-02-158-13 и 08-02-160-6÷08-02-160-8;

плит асбестоцементных и железобетонных;

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

труб;

кап кабельных;

лент сигнальных.

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 1.14.1 изложить в следующей редакции:

1.14.1. ТЕРм части 14 отдела 1 предназначены для определения затрат при монтаже всего комплекса прокатного оборудования, за исключением централизованных систем густой и жидкой смазки, гидропневматических систем, систем водяного и эмульсионного охлаждения, гидросистем сбива окалины.

ТЕРм части 14 отдела 2 (кроме раздела 6) применяются при индивидуальном монтаже отдельных **узлов агрегатов** и станов прокатного оборудования.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.30.-1.30.15.

1.30. В ТЕРм части 30 «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна» предназначены для определения затрат на монтаж оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна.

1.30.1. В расценках части 30 учтены затраты на выполнение комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

1.30.1.1. горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки, вертикальное – до проектных отметок, кроме разделов 8 и 9, где перемещение учтено до 5 м;

1.30.1.2. сверление в железобетонных перекрытиях мелких отверстий под крепежные болты оборудования с последующей заделкой сколов бетона;

1.30.1.3. установку приемных и выпускных патрубков, поставляемых комплектно с оборудованием,

1.30.1.4. индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

1.30.2. В расценках части 30 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

1.30.3. В ТЕРм части 30 раздела 1 учтены затраты на:

1.30.3.1. монтаж циклонов горизонтальных со шлюзовым затвором с электроприводом в расценках с 30-01-001-04 по 30-01-001-07;

1.30.3.2. установку нормализатора в расценке 30-01-001-04;

1.30.3.3. монтаж шлюзового затвора с электроприводом в расценке 30-01-003-06.

1.30.4. В ТЕРм части 30 раздела 2 учтены затраты на:

1.30.4.1. установку перегородок в питающих трубах и шарнирных плит под электродвигатели в расценках с 30-01-025-01 по 30-01-025-03;

1.30.4.2. установку перегородок и капотов в расценке 30-01-025-04;

1.30.4.3. монтаж вентилятора в расценке 30-01-034-01.

1.30.5. В расценках части 30 раздела 2 не учтены затраты на:

1.30.5.1. устройство забутки конусов, изготовление деревянных рам по расценкам с 30-01-025-01 по 30-01-025-04;

1.30.5.2. теплоизоляцию оборудования, продуктопроводов и монтаж системы обогрева продуктопроводов по расценке 30-01-038-01.

1.30.6. В ТЕРм части 30 раздела 3 с табл. 30-01-051-02 по 30-01-051-08 не учтены затраты на монтаж компрессоров, определяемые по соответствующим ТЕРм части 7 «Компрессорные установки, насосы и вентиляторы».

1.30.7. В ТЕРм части 30 раздела 5 учтены затраты на:

1.30.7.1. монтаж улиток или вытяжных патрубков в расценках с 30-01-096-01 по 30-01-096-05;

1.30.7.2. монтаж шлюзовых затворов с приводом в расценках с 30-01-096-06 по 30-01-096-11, улиток или вытяжных патрубков в расценке 30-01-096-11;

1.30.7.3. сборку шкафа и монтаж шлюзового затвора с приводом в расценках табл. с 30-01-098 по 30-01-099;

1.30.7.4. установку шлюзового затвора с приводом, патрубка из оргстекла в расценках с 30-01-100-01 по 30-01-100-05;

1.30.7.5. установку мотор-редуктора, валов, вкладышей, втулок, ограждения, насадку муфт в расценках с 30-01-101-02 по 30-01-101-07;

1.30.7.6. разметку и резку прямиков, отбортовку и калибровки труб по технологической схеме монтажа в расценках с 30-01-103-01 по 30-01-103-06;

1.30.7.7. разметку и резку труб, насадку и приварку фланцев, установку патрубков из оргстекла, очистку внутренней поверхности труб, испытание на герметичность в расценках с 30-01-104-01 по 30-01-104-06.

1.30.8. В расценках части 30 раздела 5 не учтены затраты на:

1.30.8.1. монтаж электропривода в расценке 30-01-101-01, определяемые: для электродвигателей по ТЕРм части 8 «Электротехнические установки», муфт и редукторов по расценкам табл. 30-01-134 и 30-01-135.

1.30.8.2. монтаж сборной коробки, коллектора, опор под шлюзовую затвор и его привод в расценках с 30-01-098-01 по 30-01-099-02.

1.30.9. В расценках табл. с 30-01-102 по 30-01-103 не учтена стоимость труб и фасонных деталей для трубопроводов. Указанные затраты учитываются в сметах дополнительно в соответствии с проектными данными.

1.30.10. В ТЕРм части 30 раздела 7 с 30-01-134-01 по 30-01-134-03 учтены затраты на изготовление шпонок.

1.30.11. В ТЕРм части 30 раздела 8 принята следующая комплектность конвейеров:

1.30.11.1. для конвейеров ленточных (табл. 30-01-150, 30-01-151): станина, привод, натяжное устройство, верхние и нижние роликоопоры с роликами, лента, скребок для очистки ленты, направляющие головные воронки конвейеров. За длину конвейера принято расстояние между центрами приводного и натяжного барабанов, измеренное по ленте;

1.30.11.2. для конвейеров винтовых (шнеков) (табл. 30-01-152): привод, винт с опорными и промежуточными подшипниками, секция желоба. За длину конвейера принято расстояние между концевыми опорными подшипниками;

1.30.11.3. для конвейеров с погруженными скребками (табл.30-01-153): привод, натяжное устройство, ходовые части с секциями (цепи и скребки), кожухи средней части и рамы. За длину конвейера принято расстояние между центрами приводных и натяжных звездочек, измеренное по ходовой части конвейера.

1.30.12. В расценках части 30 раздела 8 учтены затраты на сверление отверстий в железобетонных перекрытиях под крепежные болты опорных металлических конструкций и станин с заделкой при необходимости сколов бетона.

1.30.13. Масса конвейеров приведена справочной. Затраты на монтаж конвейеров в зависимости от изменения массы не корректируются.

1.30.14. В ТЕРм части 30 раздела 9 принята следующая комплектность норий: головка, привод, башмак с натяжным устройством, лента или цепь, кожухи или трубы средней части, воронка. За высоту нории принято расстояние от низа башмака до центра приводного барабана или звездочки.

1.30.15. В расценках части 30 раздела 9 учтены затраты на сверление отверстий в железобетонных перекрытиях под крепежные болты опорных металлических конструкций с заделкой в необходимых случаях сколов бетона.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.32.-1.32.2.

1.32. ТЕРм части 32 «Оборудование предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи» предназначены для определения затрат на монтаж оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи.

1.32.1. В расценках части 32 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

1.32.1.1. горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;

1.32.1.2. вертикальное перемещение оборудования в пределах любого этажа;

1.32.1.3. индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

1.32.2. В ТЕРм части 32 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.33.-1.33.2.

1.33. В ТЕРм части 33 «Оборудование предприятий легкой промышленности» предназначены для определения затрат на монтаж оборудования предприятий легкой промышленности.

1.33.1. В ТЕРм части 33 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

1.33.1.1. горизонтальное перемещение оборудования по отделам 1, 2, 3, 7, 8, 10, 11 от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100м, по отделам 4, 5, 6, 9 - до 1000м;

1.33.1.2. вертикальное перемещение оборудования - в пределах этажа;

1.33.1.3. индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

1.33.2. В ТЕРм части 33 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

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 2 «Деревообрабатывающее оборудование» таблицы 02-01-003, 02-01-023, 02-01-024, 02-01-025, 02-01-026, 02-02-001, 02-02-011, 02-02-021, 02-02-022, 02-02-030, 02-02-031, 02-02-041, 02-02-042, 02-02-043 изложить в следующей редакции:							
Таблица 02-01-003. Станки круглопилильные, балансирные, форматные и концеварики паркетные							
Измеритель: 1 шт.							
Станок круглопилильный, балансирный, форматный, концеварик паркетный, масса:							
02-01-003-01	5 т	1688,77	926,82	524,29	43,01	237,66	114
02-01-003-02	10 т	4992,20	2780,46	1471,25	87,19	740,49	342
Таблица 02-01-023. Станки строгальные, фуговальные, рейсмусовые							
Измеритель: 1 шт.							
Станок строгальный, фуговальный, рейсмусовый, масса:							
02-01-023-01	5 т	1183,33	593,49	459,93	25,26	129,91	73
02-01-023-02	7 т	1706,14	780,48	667,73	57,18	257,93	96
Таблица 02-01-024. Станки фрезерные							
Измеритель: 1 шт.							
02-01-024-01	Станок фрезерный, масса 6 т	1779,73	699,55	920,51	59,89	159,67	85
Таблица 02-01-025. Станки сверлильно-долбежные							
Измеритель: 1 шт.							
Станок сверлильно-долбежный, масса:							
02-01-025-01	5 т	1240,79	620,32	459,26	26,25	161,21	76,3
02-01-025-02	10 т	2929,32	983,73	1403,44	97,86	542,15	121
Таблица 02-01-026. Станки шлифовально-полировальные							
Измеритель: 1 шт.							
02-01-026-01	Станок шлифовально-полировальный, масса 20 т	5221,63	2370,24	2447,19	157,03	404,20	288
Таблица 02-02-001. Станки разные							
Измеритель: 1 шт.							
02-02-001-01	Станок для проклейки торцов шпона, масса 1 т	523,53	270,61	151,47	8,76	101,45	33,7
02-02-001-02	Станок для облицовки кромок мебельных щитов, масса 5 т	1354,68	586,19	538,37	30,77	230,12	73
Таблица 02-02-011. Линии автоматические и полуавтоматические для отделки мебели							
Измеритель: 1 т							
Линия автоматическая или полуавтоматическая:							
02-02-011-01	обработки и фанерования кромок мебели	350,25	111,11	170,92	10,06	68,22	13,5 42,31
02-02-011-02	фанерования пластей мебельных щитов	790,08	231,26	515,85	22,75	42,97	28,1 35,45

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
02-02-011-03	шлифования и полирования мебели	333,02	111,11	177,45	10,59	44,46	13,5 38,44
02-02-011-04	лакирования полиэфирными лаками пластей мебельных щитов	961,15	637,83	247,36	11,41	75,96	77,5 36
02-02-011-05	фугования и строгания брусковых деталей мебели	547,48	296,28	182,19	11,23	69,01	36 16,5
02-02-011-06	фугования и строгания заготовок для производства стульев	458,52	176,12	181,80	12,27	100,60	21,4 5,1
02-02-011-07	шлифования деталей для производства стульев	463,34	167,89	184,17	12,65	111,28	20,4 10,73
Таблица 02-02-021. Станки лущильные, кромкофуговальные, ребросклеивающие, усовочные, шпонопочиночные							
Измеритель: 1 шт.							
02-02-021-01	Станок лущильный, кромкофуговальный, ребросклеивающий, усовочный, шпонопочиночный, масса 12 т	3608,94	1185,12	1868,92	97,76	554,90	144
Таблица 02-02-022. Сушиллки							
Измеритель: 1 т							
02-02-022-01	Сушилка роликовая с паровым подогревом	905,24	663,10	210,48	8,44	31,66	79,7 102,4
Таблица 02-02-030. Автоматы и линии							
Измеритель: 1 шт.							
02-02-030-01	Автомат для изготовления коробков, масса 2 т	685,16	302,02	234,66	17,24	148,48	36,3
Измеритель: 1 т							
02-02-030-02	Линия для изготовления спичек и автоматического наполнения коробков	485,61	258,42	203,58	24,82	23,61	31,4 48,7
Таблица 02-02-031. Станки делительные, лущильные, соломкорубительные и коробконабивочные							
Измеритель: 1 шт.							
Станок:							
02-02-031-01	делительный, лущильный, соломкорубительный, масса 7 т	2453,67	1097,55	1043,69	69,24	312,43	135
02-02-031-02	коробконабивочный, масса 2,8 т	1826,36	1209,81	516,27	29,17	100,28	147
Таблица 02-02-041. Станки							
Измеритель: 1 шт.							
02-02-041-01	Станок древошерстный, масса 3,2 т	1452,34	637,83	580,87	36,47	233,64	77,5
Измеритель: 1 компл.							
02-02-041-02	Станок с программным управлением для раскроя плит, масса 18 т	6524,90	2386,70	3082,47	188,43	1055,73	290
Таблица 02-02-042. Мельницы							
Измеритель: 1 шт.							
02-02-042-01	Мельница молотковая тонкого	906,80	465,04	259,74	15,28	182,02	57,2

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
	помола древесной муки, масса до 3 т						

Таблица 02-02-043. Линии для изготовления оконных и дверных блоков

Измеритель: 1 т

Линия:

02-02-043-01	сращивания брусков оконных и дверных блоков по длине	392,83	191,11	168,26	11,15	33,46	<u>23,8</u> 9,55
02-02-043-02	профильной обработки брусков коробок оконных и дверных блоков	408,26	191,11	162,05	11,44	55,10	<u>23,8</u> 9,64
02-02-043-03	профильной обработки створок оконных и дверных блоков	369,18	171,84	153,66	9,35	43,68	<u>21,4</u> 16,2
02-02-043-04	раскроя листовых и плитных материалов оконных и дверных блоков	422,45	162,21	183,45	10,18	76,79	<u>20,2</u> 31,86

В Части 3 «Подъемно-транспортное оборудование» таблицы 03-01-017, 03-01-018, 03-01-019, 03-01-020, 03-01-021, 03-01-052, 03-01-053, 03-01-091, 03-01-092, 03-01-093, 03-01-105, 03-01-106, 03-01-127, 03-01-138, 03-02-001, 03-02-002, 03-02-003, 03-02-021, 03-02-041, 03-03-001, 03-03-002, 03-03-003, 03-03-004, 03-03-005, 03-03-006, 03-04-001, 03-04-003, 03-04-020 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	33686,37	5616,14	26473,24	2272,80	1596,99	<u>667</u> 11,7-18,8
03-01-017-02	5 т, пролет 25,5 м	34725,82	5818,22	27271,85	2346,09	1635,75	<u>691</u> 23
03-01-017-03	5 т, пролет 28,5 м	35233,38	5952,94	27615,88	2374,29	1664,56	<u>707</u> 26
03-01-017-04	5 т, пролет 31,5 м	35945,50	6087,66	28166,03	2422,84	1691,81	<u>723</u> 28,6
03-01-017-05	10 т, пролет 10,5-22,5 м	34365,29	5616,00	27114,37	2339,02	1634,92	<u>675</u> 14,1-18,2
03-01-017-06	10 т, пролет 25,5-31,5 м	36052,13	5973,76	28410,30	2452,53	1668,07	<u>718</u> 20,3-25,8
03-01-017-07	10 т, пролет 34,5 м	36798,96	6115,20	28948,60	2500,63	1735,16	<u>735</u> 28,7
03-01-017-08	16 т, пролет 16,5 м	38423,77	6306,56	30317,37	2625,94	1799,84	<u>758</u> 28,7
03-01-017-09	16 т, пролет 19,5 м	39202,52	6456,32	30917,91	2679,17	1828,29	<u>776</u> 31,6
03-01-017-10	16 т, пролет 22,5-25,5 м	40562,04	6739,20	31940,85	2772,47	1881,99	<u>810</u> 34,3-37,2
03-01-017-11	16 т, пролет 28,5-31,5 м	43026,40	7263,36	33775,09	2931,52	1987,95	<u>873</u> 43,4-48,3
03-01-017-12	16 т, пролет 34,5 м	45537,26	7987,20	35525,49	3080,22	2024,57	<u>960</u> 51
Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность:							
03-01-017-13	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	41804,73	6988,80	32939,29	2858,95	1876,64	<u>840</u> 29,3-32,7
03-01-017-14	16/3,2 т, пролет 22,5 м	42563,61	7146,88	33510,46	2907,96	1906,27	<u>859</u> 35,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-017-15	16/3,2 т, пролет 25,5 м	43313,56	7296,64	34081,37	2959,90	1935,55	877
							39
03-01-017-16	16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м	45214,31	7712,64	35478,31	3080,40	2023,36	927
							44-48,3
03-01-017-17	16/3,2 т, пролет 34,5 м	47899,37	8444,80	37392,66	3242,25	2061,91	1015
							51
03-01-017-18	20/5 т, пролет 16,5 м	41437,29	6938,88	32588,95	2819,03	1909,46	834
							30,5
03-01-017-19	20/5 т, пролет 19,5 м	42399,30	7130,24	33322,19	2883,90	1946,87	857
							34,5
03-01-017-20	20/5 т, пролет 22,5-25,5 м	43749,09	7429,76	34310,11	2967,74	2009,22	893
							37,5-41
03-01-017-21	20/5 т, пролет 28,5 м	44990,05	7687,68	35242,54	3052,65	2059,83	924
							46,5
03-01-017-22	20/5 т, пролет 34,5 м	48243,11	8544,64	37577,01	3251,01	2121,46	1027
							51,5
Кран мостовой электрический магнитный копровый, грузоподъемность 16 т, пролет:							
03-01-017-23	10,5 м	38271,93	6339,84	30387,26	2631,79	1544,83	762
							29
03-01-017-24	22,5 м	40729,39	6847,36	32233,17	2794,47	1648,86	823
							40

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	28597,76	5195,14	21966,27	2126,04	1436,35	617
							8,2-12,8
03-01-018-02	5 т, пролет 10,5-28,5 м	32190,08	5894,00	24654,53	2444,63	1641,55	700
							15,3-24,6
03-01-018-03	5 т, пролет 31,5 м	32422,58	5986,62	24774,72	2455,80	1661,24	711
							26,8
03-01-018-04	5 т, пролет 34,5 м	33096,60	6146,60	25258,46	2513,10	1691,54	730
							29,9
03-01-018-05	10 т, пролет 16,5-19,5 м	36707,92	6747,52	27974,23	2827,34	1986,17	811
							33,2-39
03-01-018-06	10 т, пролет 22,5 м	44666,14	6839,04	35823,88	2843,53	2003,22	822
							40,7
03-01-018-07	10 т, пролет 25,5-28,5 м	46610,36	7205,12	37323,29	2953,45	2081,95	866
							43,7-48,9
03-01-018-08	10 т, пролет 31,5-34,5 м	50635,26	8120,32	40363,32	3176,11	2151,62	976
							52,9-55
03-01-018-09	16 т, пролет 22,5 м	47798,14	7354,88	38717,22	3081,27	1726,04	884
							47,7
03-01-018-10	16 т, пролет 25,5 м	51378,20	8236,80	41363,13	3261,60	1778,27	990
							51,8
03-01-018-11	16 т, пролет 28,5-31,5 м	53620,40	8644,48	43104,31	3400,72	1871,61	1039
							57-61,9
03-01-018-12	16 т, пролет 34,5 м	55586,06	9002,24	44603,83	3473,43	1979,99	1082
							73,6
03-01-018-13	20 т, пролет 25,5 м	53265,48	8511,36	42937,93	3397,48	1816,19	1023
							51-55,6
03-01-018-14	20 т, пролет 28,5-31,5 м	55784,76	8968,96	44898,35	3555,48	1917,45	1078
							61,6-66,3
03-01-018-15	20 т, пролет 34,5 м	57749,84	9343,36	46376,37	3620,84	2030,11	1123
							78,8

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

Измеритель: 1 кран

Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-019-01	5/5 т, пролет 10,5-31,5 м	38809,17	6618,12	30492,70	2630,86	1698,35	786
							14,7-26,3
03-01-019-02	5/5 т, пролет 34,5 м	39216,21	6752,84	30738,32	2655,03	1725,05	802
							29,3
03-01-019-03	16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м	42420,27	7190,68	33331,34	2892,19	1898,25	854
							29-34
03-01-019-04	16/3,2 т, пролет 22,5 м	43132,97	7333,82	33872,52	2942,03	1926,63	871
							37
03-01-019-05	16/3,2 т, пролет 25,5-28,5 м	44955,72	7569,58	35384,07	3076,22	2002,07	899
							40-45
03-01-019-06	16/3,2 т, пролет 31,5-34,5 м	53751,56	8748,38	42907,72	3387,72	2095,46	1039
							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	49869,52	7712,64	40130,61	3198,34	2026,27	927
							40,5-45
03-01-019-08	10/10 т, пролет 16,5-22,5 м	70246,36	10724,48	57350,87	4585,28	2171,01	1289
							42,95-49,85
03-01-019-09	10/10 т, пролет 25,5 м	74915,02	11514,88	61186,41	4841,01	2213,73	1384
							52,86
03-01-019-10	10/10 т, пролет 28,5-34,5 м	77096,62	12014,08	62756,83	4961,56	2325,71	1444
							59,65-64,83
03-01-019-11	16/16 т, пролет 22 м	115747,69	13553,28	99839,79	7994,06	2354,62	1629
							86,6
03-01-019-12	16/16 т, пролет 26,0-30,0 м	123620,13	16082,56	104816,95	8328,29	2720,62	1933
							104-111,2
03-01-019-13	16/16 т, пролет 34 м	125073,56	16315,52	106010,00	8428,69	2748,04	1961
							117,3
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	38273,82	6988,80	29678,21	2904,60	1606,81	840
							13,4-17,5
03-01-020-02	5 т, пролет 19,5-34,5 м	40294,52	7504,64	31083,64	3069,56	1706,24	902
							19,2-29,6
03-01-020-03	10 т, пролет 22,5 м	43993,85	8195,20	33888,28	3396,83	1910,37	985
							38,3
03-01-020-04	10 т, пролет 28,5 м	58158,97	9393,28	46722,04	3683,51	2043,65	1129
							51
03-01-020-05	10 т, пролет 34,5 м	75518,58	9726,08	63660,42	5133,48	2132,08	1169
							60,2
03-01-020-06	20 т, пролет 22 м	87564,80	11173,76	73753,25	5924,18	2637,79	1343
							86
03-01-020-07	20 т, пролет 28 м	90416,26	11672,96	76019,42	6101,74	2723,88	1403
							95
03-01-020-08	20 т, пролет 34 м	103775,09	13553,28	87337,03	7034,69	2884,78	1629
							109
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	31897,70	5885,58	24422,94	2402,48	1589,18	699
							10,7-12,1
03-01-021-02	5 т, пролет 13,5-22,5 м	34014,78	6340,26	26029,01	2589,08	1645,51	753
							12,9-17,9
03-01-021-03	5 т, пролет 25,5-31,5 м	36657,32	6895,98	28051,53	2821,61	1709,81	819
							20,4-24,6
03-01-021-04	5 т, пролет 34,5 м	37154,77	7030,70	28397,80	2860,71	1726,27	835

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							26,1
03-01-021-05	10 т, пролет 16,5 м	38253,48	7088,64	29401,00	2981,66	1763,84	852
							28,5
03-01-021-06	10 т, пролет 19,5-22,5 м	40475,60	7571,20	31078,49	3095,56	1825,91	910
							32-34,5
03-01-021-07	10 т, пролет 25,5-28,5 м	42824,05	8145,28	32785,19	3281,57	1893,58	979
							37-42
03-01-021-08	10 т, пролет 31,5-34,5 м	44850,21	8602,88	34285,76	3450,22	1961,57	1034
							45,5-48,1
03-01-021-09	16 т, пролет 16,5-19,5 м	41650,88	7729,28	32027,65	3191,69	1893,95	929
							32-35,5
03-01-021-10	16 т, пролет 22,5-25,5 м	43525,33	8178,56	33393,24	3341,81	1953,53	983
							38,5-41,5
03-01-021-11	16 т, пролет 28,5 м	45718,48	8661,12	35041,77	3523,50	2015,59	1041
							47,5
03-01-021-12	16 т, пролет 31,5-34,5 м	48905,49	9667,84	37167,37	3759,14	2070,28	1162
							51-52
03-01-021-13	20 т, пролет 22,5-25,5 м	44386,45	8311,68	34103,67	3415,56	1971,10	999
							39,5-42,5
03-01-021-14	20 т, пролет 28,5 м	46600,87	8785,92	35783,16	3600,08	2031,79	1056
							48,5
03-01-021-15	20 т, пролет 31,5-34,5 м	49942,72	9825,92	38021,25	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	259326,26	19177,60	237185,49	11961,36	2963,17	2305
							151
03-01-021-17	31 м	262639,65	19393,92	240010,82	12088,45	3234,91	2331
							157
03-01-021-18	34 м	265714,70	19585,28	242834,09	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	46232,41	7982,16	36607,84	3538,68	1642,41	948
							13-19,5
03-01-021-20	5+5 т, пролет 25,5-31,5 м	47990,54	8436,84	37821,19	3678,97	1732,51	1002
							23,3-28,9
03-01-021-21	10+10 т, пролет 19,5-25,5 м	51297,09	9000,98	40601,72	3905,70	1694,39	1069
							31-37
03-01-021-22	10+10 т, пролет 28,5-31,5 м	52635,45	9388,30	41477,36	4003,18	1769,79	1115
							41-45
03-01-021-23	20/5+20/5 т, пролет 19,5 м	63374,06	11796,42	49743,31	4768,27	1834,33	1401
							47,1
03-01-021-24	20/5+20/5 т, пролет 22,5 м	76145,11	12688,94	61564,64	4888,52	1891,53	1507
							51,6
03-01-021-25	20/5+20/5 т, пролет 25,5 м	79995,64	12899,44	65153,17	5158,48	1943,03	1532
							57,1
03-01-021-26	20/5+20/5 т, пролет 28,5-34,5 м	83031,48	13522,52	67398,33	5301,13	2110,63	1606
							63,1-75,2
Таблица 03-01-052. Перегрузжатели мостовые электрические грейферные							
Измеритель: 1 кран							
03-01-052-01	Кран-перегрузжатель мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 40 т, пролет 76,2 м	2766228,38	217914,84	1230430,52	76086,27	1317883,02	23738
							1150
Таблица 03-01-053. Перегрузжатели контейнерные							
Измеритель: 1 шт.							
03-01-053-01	Перегрузжатель козловой контейнерный, грузоподъемность	741158,83	59241,98	529576,11	25208,44	152340,74	6937
							412

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	30,5 т, колея 37 м						
03-01-053-02	Перегружатель причальный, грузоподъемность 30,5 т, колея 15,3 м	1739481,89	80977,80	1386199,34	64082,93	272304,75	9340 614
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	2241,25	408,37	1646,16	123,21	186,72	48,5 41,4
03-01-091-02	63/10 т	2012,03	312,38	1546,41	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	2842,70	425,21	2225,10	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	2856,34	415,11	2076,85	157,66	364,38	49,3 67
03-01-091-05	6 м, пролет 57 м, грузоподъемность 20/20 т	2466,05	348,59	1824,97	136,07	292,49	41,4 76,3
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	3366,96	538,04	2363,11	177,37	465,81	63,9 51,1
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	2431,56	349,43	1761,28	131,02	320,85	41,5 112,3
03-01-093-02	неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 50+50 т	2361,50	339,33	1689,16	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	3759,18	453,00	3034,14	230,44	272,04	53,8 90
03-01-093-04	поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 20/20+20/20 т	3405,74	415,11	2751,25	208,86	239,38	49,3 97,1
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	4819,27	894,30	3350,05	284,03	574,92	110 2,95

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-01-105-02	2 т	980,90	226,83	744,86	60,70	9,21	27,9 22,9
03-01-105-03	3 т	1186,39	204,06	972,30	73,61	10,03	25,1 41,9
Кран-штабелер автоматический, стеллажный, грузоподъемность:							
03-01-105-04	1 т	1372,45	289,43	1073,24	87,75	9,78	35,6 5,95
03-01-105-05	5 т, для длинномерных грузов	764,09	195,12	558,57	40,31	10,40	24 25,2
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	700,09	113,57	528,08	34,96	58,44	13,8 245
03-01-106-02	5 т - двухсторонний	953,09	179,41	653,27	47,31	120,41	21,8 31,4
03-01-106-03	5 т - односторонний	655,57	83,95	516,32	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	1549,59	199,99	1313,18	104,43	36,42	24,3 98
03-01-106-05	8 т - эстакадный	2173,26	232,09	1824,03	151,74	117,14	28,2 6
Таблица 03-01-127. Тали ручные стационарные и передвижные							
Измеритель: 10 шт.							
Таль ручная стационарная, грузоподъемность:							
03-01-127-01	3,2 т, высота подъема 3 м	490,30	406,57	75,60	4,13	8,13	54,5 0,6
03-01-127-02	3,2 т, высота подъема 6 м	1290,98	644,71	633,38	50,19	12,89	79,3 1
03-01-127-03	3,2 т, высота подъема 9 м	1535,59	790,50	729,28	57,28	15,81	102 1,1
03-01-127-04	3,2 т, высота подъема 12 м	2010,62	930,00	1062,02	77,36	18,60	120 1,4
03-01-127-05	5 т, высота подъема 3 м	556,18	439,39	108,00	5,91	8,79	58,9 0,9
03-01-127-06	5 т, высота подъема 6 м	1550,64	613,96	924,40	72,87	12,28	82,3 1,2
03-01-127-07	5 т, высота подъема 9 м	1865,39	825,76	1023,11	80,78	16,52	104 1,41
03-01-127-08	5 т, высота подъема 12 м	2149,95	992,50	1137,60	89,87	19,85	125 1,66
03-01-127-09	8 т, высота подъема 3 м	1325,62	483,34	832,61	60,59	9,67	67,6 3
03-01-127-10	8 т, высота подъема 6 м	1871,16	695,60	1161,65	88,22	13,91	94 1,8
03-01-127-11	8 т, высота подъема 9 м	2203,16	873,20	1312,50	100,03	17,46	118 2,81
03-01-127-12	8 т, высота подъема 12 м	2573,18	1063,96	1487,94	113,49	21,28	134 3,37
Таль ручная передвижная, грузоподъемность:							
03-01-127-13	3,2 т, высота подъема 3 м	3586,69	750,75	2820,92	233,60	15,02	105 0,75
03-01-127-14	3,2 т, высота подъема 6 м	4405,64	999,64	3386,01	279,90	19,99	134 1
03-01-127-15	3,2 т, высота подъема 9 м	4765,14	1215,55	3525,28	290,88	24,31	161 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	
всего	в т.ч. оплата труда машинистов			расход неучтенных материалов			
					Коды неучтенных материалов		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения
1	2	3	4	5		6	
03-01-127-16	3,2 т, высота подъема 12 м	5132,51	1472,50	3630,56	298,79	29,45	190
							1,5
03-01-127-17	5 т, высота подъема 3 м	3792,72	835,62	2940,39	241,63	16,71	114
							1,37
03-01-127-18	5 т, высота подъема 6 м	3134,33	1011,54	2102,56	170,42	20,23	138
							1,67
03-01-127-19	5 т, высота подъема 9 м	5010,55	1150,81	3836,72	314,62	23,02	157
							1,97
03-01-127-20	5 т, высота подъема 12 м	5479,44	1487,35	3962,34	324,18	29,75	197
							2,27
03-01-127-21	8 т, высота подъема 3 м	4042,99	865,13	3160,56	255,21	17,30	119
							2,8
03-01-127-22	8 т, высота подъема 6 м	5142,55	1112,31	4007,99	324,30	22,25	153
							3,4
03-01-127-23	8 т, высота подъема 9 м	5594,17	1396,75	4169,48	337,06	27,94	185
							4
03-01-127-24	8 т, высота подъема 12 м	6106,64	1623,25	4450,92	354,18	32,47	215
							4,8

Таблица 03-01-138. Краны козловые

Измеритель: 1 кран

03-01-138-01	Кран козловой КК-12,5-16-10	65871,95	10407,12	32775,37	2527,94	22689,46	1236
							34
03-01-138-02	Кран козловой КК-32/8-32-10	89416,07	13564,62	49034,90	3607,84	26816,55	1611
							66

Таблица 03-02-001. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 500 мм

Измеритель: 1 шт.

Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной:

03-02-001-01	300 мм, длина 5 м	638,48	430,14	198,66	4,81	9,68	51,7
							0,58
03-02-001-02	300 мм, длина 10 м	686,37	452,61	223,63	5,96	10,13	54,4
							0,72
03-02-001-03	300 мм, длина 15 м	755,18	489,22	255,10	7,17	10,86	58,8
							0,86
03-02-001-04	300 мм, длина 20 м	1013,27	658,94	338,99	8,29	15,34	79,2
							1
03-02-001-05	300 мм, длина 25 м	1054,16	687,23	351,03	8,53	15,90	82,6
							1,1
03-02-001-06	300 мм, длина 30 м	1309,45	850,42	439,86	10,00	19,17	101
							1,3
03-02-001-07	300 мм, длина 40 м	1613,11	1035,66	552,78	12,44	24,67	123
							1,6
03-02-001-08	300 мм, длина 50 м	1725,90	1103,02	596,86	13,93	26,02	131
							1,8
03-02-001-09	500 мм, длина 5 м	996,08	549,59	434,42	17,49	12,07	67,6
							2
03-02-001-10	500 мм, длина 10 м	1046,50	576,42	457,47	18,50	12,61	70,9
							2,1
03-02-001-11	500 мм, длина 15 м	1140,56	627,95	498,97	20,08	13,64	76,3
							2,3
03-02-001-12	500 мм, длина 20 м	1398,27	816,42	563,36	19,47	18,49	99,2
							2,9
03-02-001-13	500 мм, длина 25 м	1472,08	855,92	596,88	20,91	19,28	104
							3,1
03-02-001-14	500 мм, длина 30 м	1771,92	1053,44	695,25	22,27	23,23	128
							3,3
03-02-001-15	500 мм, длина 35 м	1826,39	1078,13	722,74	23,59	25,52	131
							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
03-02-001-16	500 мм, длина 40 м	2181,60	1275,65	876,48	25,04	29,47	155
							3,7
03-02-001-17	500 мм, длина 45 м	2258,04	1316,80	910,94	26,27	30,30	160
							3,9
03-02-001-18	500 мм, длина 50 м	2252,83	1349,72	872,16	22,98	30,95	164
							4,1
03-02-001-19	500 мм, длина 60 м	2659,03	1622,40	998,78	24,70	37,85	195
							4,4
03-02-001-20	500 мм, длина 80 м	3400,63	2088,32	1263,34	29,67	48,97	251
							5,3
03-02-001-21	500 мм, длина 100 м	4163,95	2587,52	1517,48	34,24	58,95	311
							6,1
03-02-001-22	500 мм, длина 120 м	4484,75	2853,76	1558,07	30,92	72,92	343
							6,9
03-02-001-23	500 мм, длина 140 м	4999,58	3191,18	1728,74	34,57	79,66	379
							7,7
03-02-001-24	500 мм, длина 160 м	5718,38	3662,70	1966,59	38,11	89,09	435
							8,5
03-02-001-25	500 мм, длина 180 м	6437,19	4134,22	2204,45	41,65	98,52	491
							9,3
03-02-001-26	500 мм, длина 200 м	7232,44	4673,10	2450,04	45,18	109,30	555
							10,1

Таблица 03-02-002. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1000 мм

Измеритель: 1 шт.

Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной:

03-02-002-01	650 мм, длина 5 м	1151,86	628,45	509,76	20,08	13,65	77,3
							2,3
03-02-002-02	650 мм, длина 10 м	1135,21	652,03	469,06	17,84	14,12	80,2
							2,5
03-02-002-03	650 мм, длина 15 м	1211,54	698,37	498,12	18,22	15,05	85,9
							2,7
03-02-002-04	650 мм, длина 20 м	1635,00	943,08	670,90	22,92	21,02	116
							3,4
03-02-002-05	650 мм, длина 30 м	2072,03	1226,27	819,07	25,60	26,69	149
							3,8
03-02-002-06	650 мм, длина 40 м	2487,44	1497,86	955,66	24,01	33,92	182
							4,3
03-02-002-07	650 мм, длина 50 м	2641,74	1580,16	1026,02	26,31	35,56	192
							4,7
03-02-002-08	650 мм, длина 60 м	3205,33	1966,97	1193,62	29,18	44,74	239
							5,2
03-02-002-09	650 мм, длина 80 м	4060,97	2510,15	1493,42	34,24	57,40	305
							6,1
03-02-002-10	650 мм, длина 100 м	4856,56	3103,36	1683,93	33,12	69,27	373
							7,4
03-02-002-11	650 мм, длина 120 м	5614,92	3494,40	2034,79	36,09	85,73	420
							8,1
03-02-002-12	650 мм, длина 140 м	6167,29	3818,88	2256,19	40,28	92,22	459
							9
03-02-002-13	650 мм, длина 160 м	7073,79	4409,60	2560,16	44,27	104,03	530
							9,9
03-02-002-14	650 мм, длина 180 м	7940,86	4958,72	2867,13	48,26	115,01	596
							10,8
03-02-002-15	650 мм, длина 200 м	8904,58	5532,80	3245,28	55,96	126,50	665
							12,5
03-02-002-16	800 мм, длина 5 м	1356,29	638,21	703,16	27,49	14,92	78,5
							4,9
03-02-002-17	800 мм, длина 10 м	1423,76	665,03	743,27	29,18	15,46	81,8
							5,2

Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормативы Костромской области. ТЕРм 81-03-2001-ИЗ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	Масса оборудования, т
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-002-18	800 мм, длина 15 м	1534,88	717,88	800,48	31,37	16,52	88,3
							5,6
03-02-002-19	800 мм, длина 20 м	1851,95	962,91	865,82	30,12	23,22	117
							6,7
03-02-002-20	800 мм, длина 30 м	2300,26	1234,50	1037,11	33,66	28,65	150
							7,5
03-02-002-21	800 мм, длина 40 м	2916,07	1514,32	1366,06	37,20	35,69	184
							8,3
03-02-002-22	800 мм, длина 50 м	3097,47	1596,62	1463,52	40,28	37,33	194
							9
03-02-002-23	800 мм, длина 60 м	3659,54	1958,74	1654,43	43,93	46,37	238
							9,8
03-02-002-24	800 мм, длина 80 м	4584,81	2501,92	2023,49	51,00	59,40	304
							11,4
03-02-002-25	800 мм, длина 100 м	5721,79	3119,17	2524,40	62,76	78,22	379
							14
03-02-002-26	800 мм, длина 120 м	6639,24	3514,21	2766,56	66,75	358,47	427
							14,9
03-02-002-27	800 мм, длина 140 м	7370,26	3918,72	3079,22	74,74	372,32	471
							16,7
03-02-002-28	800 мм, длина 160 м	8297,03	4484,48	3428,91	80,78	383,64	539
							18
03-02-002-29	800 мм, длина 180 м	9242,64	5041,92	3805,93	88,20	394,79	606
							19,7
03-02-002-30	800 мм, длина 200 м	10198,62	5607,68	4184,84	95,39	406,10	674
							21,3
03-02-002-31	1000 мм, длина 5 м	1886,43	726,82	1142,91	40,28	16,70	89,4
							9
03-02-002-32	1000 мм, длина 10 м	1973,92	761,78	1194,74	42,10	17,40	93,7
							9,4
03-02-002-33	1000 мм, длина 15 м	2089,97	806,50	1265,18	44,42	18,29	99,2
							9,9
03-02-002-34	1000 мм, длина 20 м	2639,10	1094,59	1517,22	50,66	27,29	133
							11,3
03-02-002-35	1000 мм, длина 30 м	3146,47	1399,10	1713,99	54,13	33,38	170
							12,4
03-02-002-36	1000 мм, длина 40 м	3743,62	1711,84	1988,18	60,93	43,60	208
							13,6
03-02-002-37	1000 мм, длина 50 м	3989,23	1810,60	2133,06	65,84	45,57	220
							14,7
03-02-002-38	1000 мм, длина 60 м	4613,45	2197,41	2362,73	70,74	53,31	267
							15,8
03-02-002-39	1000 мм, длина 80 м	5714,53	2806,43	2836,13	81,08	71,97	341
							18,1
03-02-002-40	1000 мм, длина 100 м	6943,31	3497,75	3354,00	92,31	91,56	425
							20,6
03-02-002-41	1000 мм, длина 120 м	8109,29	3942,17	3748,59	102,12	418,53	479
							22,8
03-02-002-42	1000 мм, длина 140 м	8886,98	4337,21	4118,30	111,93	431,47	527
							25
03-02-002-43	1000 мм, длина 160 м	9994,25	4962,69	4587,58	122,32	443,98	603
							27,3
03-02-002-44	1000 мм, длина 180 м	11141,45	5640,96	5042,94	131,79	457,55	678
							29,4
03-02-002-45	1000 мм, длина 220 м	13196,86	6705,92	6006,33	156,20	484,61	806
							34,9
03-02-002-46	1000 мм, длина 260 м	14905,68	7512,96	6891,97	181,88	500,75	903
							40,7
03-02-002-47	1000 мм, длина 300 м	17079,66	8777,60	7768,82	198,99	533,24	1055
							44,3

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
Таблица 03-02-003. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1400 мм							
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной:							
03-02-003-01	1200 мм, длина 5 м	2070,84	821,13	1231,13	42,56	18,58	101 9,5
03-02-003-02	1200 мм, длина 10 м	2174,11	861,78	1292,93	44,84	19,40	106 10
03-02-003-03	1200 мм, длина 15 м	2289,57	910,56	1358,64	47,47	20,37	112 10,6
03-02-003-04	1200 мм, длина 20 м	2981,24	1243,89	1707,07	56,37	30,28	153 12,6
03-02-003-05	1200 мм, длина 30 м	3633,76	1593,48	2003,01	63,21	37,27	196 14,1
03-02-003-06	1200 мм, длина 40 м	4334,18	1996,80	2288,08	69,60	49,30	240 15,5
03-02-003-07	1200 мм, длина 50 м	4618,40	2104,96	2461,98	75,71	51,46	253 16,9
03-02-003-08	1200 мм, длина 60 м	5351,85	2545,92	2745,65	81,92	60,28	306 18,3
03-02-003-09	1200 мм, длина 80 м	6681,34	3286,40	3313,37	94,47	81,57	395 21,1
03-02-003-10	1200 мм, длина 100 м	7001,72	4093,44	2804,81	112,96	103,47	492 25,2
03-02-003-11	1200 мм, длина 120 м	9448,02	4609,28	4350,73	118,09	488,01	554 26,4
03-02-003-12	1200 мм, длина 140 м	10404,47	5066,88	4835,39	132,13	502,20	609 29,5
03-02-003-13	1200 мм, длина 160 м	11693,10	5807,36	5368,73	142,97	517,01	698 31,9
03-02-003-14	1200 мм, длина 180 м	13030,70	6547,84	5951,04	156,09	531,82	787 34,7
03-02-003-15	1200 мм, длина 220 м	15402,14	7770,88	7069,22	184,84	562,04	934 41,2
03-02-003-16	1200 мм, длина 260 м	17250,67	8669,44	8001,22	210,51	580,01	1042 46,9
03-02-003-17	1200 мм, длина 300 м	19945,00	10200,32	9126,85	234,93	617,83	1226 52,4
03-02-003-18	1400 мм, длина 5 м	2793,30	987,60	1783,79	64,01	21,91	120 14,3
03-02-003-19	1400 мм, длина 10 м	2986,75	1028,75	1935,26	66,75	22,74	125 14,9
03-02-003-20	1400 мм, длина 15 м	3101,79	1094,59	1983,15	71,31	24,05	133 15,9
03-02-003-21	1400 мм, длина 20 м	3851,11	1489,63	2326,29	80,21	35,19	181 17,9
03-02-003-22	1400 мм, длина 30 м	4588,30	1938,56	2605,57	87,74	44,17	233 19,6
03-02-003-23	1400 мм, длина 40 м	5417,58	2379,52	2981,11	95,01	56,95	286 21,2
03-02-003-24	1400 мм, длина 50 м	5733,01	2496,00	3177,73	102,12	59,28	300 22,8
03-02-003-25	1400 мм, длина 60 м	6589,16	3011,84	3507,72	109,31	69,60	362 24,4
03-02-003-26	1400 мм, длина 80 м	8220,60	3893,76	4233,12	124,60	93,72	468 27,5
03-02-003-27	1400 мм, длина 100 м	9886,20	4842,24	4925,52	139,20	118,44	582 31,1
03-02-003-28	1400 мм, длина 120 м	11523,40	5457,92	5514,76	154,61	550,72	656 34,4

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
03-02-003-29	1400 мм, длина 140 м	12612,87	6007,04	6039,09	168,98	566,74	722
							37,7
03-02-003-30	1400 мм, длина 160 м	13913,59	6880,64	6448,74	183,47	584,21	827
							41
03-02-003-31	1400 мм, длина 180 м	15603,95	7762,56	7239,54	192,03	601,85	933
							43
03-02-003-32	1400 мм, длина 220 м	18439,33	9226,88	8575,55	226,37	636,90	1109
							50,6
03-02-003-33	1400 мм, длина 260 м	20606,21	10316,80	9630,71	255,01	658,70	1240
							57
03-02-003-34	1400 мм, длина 300 м	23812,34	12105,60	11005,07	285,02	701,67	1455
							63,6
Таблица 03-02-021. Конвейеры пластинчатые легкого типа							
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина:							
03-02-021-01	240 мм, длина 5 м	767,81	591,74	163,16	1,80	12,91	71,9
							0,25
03-02-021-02	240 мм, длина 10 м	1081,37	821,35	242,51	2,92	17,51	99,8
							0,4
03-02-021-03	240 мм, длина 15 м	1417,13	1078,13	316,36	3,69	22,64	131
							0,5
03-02-021-04	240 мм, длина 20 м	1811,85	1372,76	409,47	4,48	29,62	166,8
							0,6
03-02-021-05	240 мм, длина 25 м	2061,79	1563,70	464,66	5,16	33,43	190
							0,7
03-02-021-06	400 мм, длина 5 м	1282,43	789,42	476,14	16,72	16,87	97,1
							2,4
03-02-021-07	400 мм, длина 10 м	1755,22	1102,82	629,26	20,16	23,14	134
							3,3
03-02-021-08	400 мм, длина 15 м	2203,56	1415,56	758,61	22,98	29,39	172
							4,1
03-02-021-09	400 мм, длина 20 м	2820,60	1827,06	954,84	28,04	38,70	222
							5
03-02-021-10	400 мм, длина 25 м	3205,28	2065,73	1096,08	32,60	43,47	251
							5,8
03-02-021-11	400 мм, длина 30 м	3672,57	2378,47	1244,37	30,01	49,73	289
							5,8
03-02-021-12	400 мм, длина 40 м	4651,68	3012,18	1575,30	37,65	64,20	366
							8,4
03-02-021-13	400 мм, длина 50 м	5273,52	3374,30	1827,77	45,18	71,45	410
							10,1
03-02-021-14	400 мм, длина 60 м	6656,02	4378,36	2184,69	50,66	92,97	532
							11,3
03-02-021-15	400 мм, длина 70 м	7629,47	5012,07	2511,76	58,31	105,64	609
							13
03-02-021-16	400 мм, длина 80 м	8617,83	5654,01	2845,34	65,84	118,48	687
							14,7
03-02-021-17	650 мм, длина 5 м	1634,34	929,99	684,67	25,04	19,68	113
							3,7
03-02-021-18	650 мм, длина 10 м	2093,79	1250,96	816,73	27,12	26,10	152
							4,85
03-02-021-19	650 мм, длина 15 м	2609,03	1571,93	1004,58	32,60	32,52	191
							5,8
03-02-021-20	650 мм, длина 20 м	2931,25	1884,67	1006,73	29,10	39,85	229
							6,5
03-02-021-21	650 мм, длина 25 м	3668,74	2222,10	1400,04	38,11	46,60	270
							8,5
03-02-021-22	650 мм, длина 30 м	4197,11	2551,30	1592,62	43,02	53,19	310
							9,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-021-23	650 мм, длина 40 м	5259,71	3201,47	1990,25	53,28	67,99	389
							11,9
03-02-021-24	650 мм, длина 50 м	6308,00	3859,87	2366,97	62,64	81,16	469
							14
03-02-021-25	650 мм, длина 60 м	7538,43	4600,57	2840,45	76,10	97,41	559
							17
03-02-021-26	650 мм, длина 80 м	9015,79	5283,66	3617,10	95,93	115,03	642
							21,3
03-02-021-27	650 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	1668,95	1144,44	501,62	18,29	22,89	132
							2
03-02-021-28	800 мм, длина 5 м	1956,06	943,08	993,04	33,89	19,94	116
							7,6
03-02-021-29	800 мм, длина 10 м	2603,10	1252,02	1324,96	44,77	26,12	154
							10
03-02-021-30	800 мм, длина 15 м	3284,33	1585,35	1666,19	55,96	32,79	195
							12,5
03-02-021-31	800 мм, длина 20 м	3949,59	1910,55	1998,67	66,75	40,37	235
							14,9
03-02-021-32	800 мм, длина 25 м	4639,84	2252,01	2340,63	77,93	47,20	277
							17,4
03-02-021-33	800 мм, длина 30 м	5313,99	2577,21	2683,08	89,23	53,70	317
							19,9
03-02-021-34	800 мм, длина 40 м	6853,94	3292,00	3492,14	116,84	69,80	400
							26,1
03-02-021-35	800 мм, длина 50 м	8173,02	3966,86	4122,86	136,92	83,30	482
							30,6
03-02-021-36	800 мм, длина 60 м	9615,00	4715,79	4799,49	159,06	99,72	573
							35,6
03-02-021-37	800 мм, длина 80 м	12388,10	6065,51	6191,92	204,92	130,67	737
							45,6
03-02-021-38	800 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	1883,29	1135,74	724,84	26,89	22,71	138
							4,8
03-02-021-39	1000 мм, длина 5 м	2156,87	1056,90	1076,67	36,20	23,30	130
							8,1
03-02-021-40	1000 мм, длина 10 м	2858,77	1390,23	1438,58	48,26	29,96	171
							10,8
03-02-021-41	1000 мм, длина 15 м	3618,84	1739,82	1842,06	61,96	36,96	214
							13,7
03-02-021-42	1000 мм, длина 20 м	4319,71	2081,28	2191,40	73,37	47,03	256
							16,4
03-02-021-43	1000 мм, длина 25 м	5096,00	2460,77	2580,61	86,37	54,62	299
							19,3
03-02-021-44	1000 мм, длина 30 м	5808,24	2781,74	2965,47	99,35	61,03	338
							22,2
03-02-021-45	1000 мм, длина 40 м	7429,64	3481,29	3871,52	130,19	76,83	423
							29,1
03-02-021-46	1000 мм, длина 50 м	8895,38	4172,61	4629,96	156,09	92,81	507
							34,7
03-02-021-47	1000 мм, длина 60 м	10427,44	4954,46	5364,53	180,51	108,45	602
							40,4
03-02-021-48	1000 мм, длина 80 м	13349,86	6337,10	6870,18	230,71	142,58	770
							51,6
03-02-021-49	1000 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2025,85	1185,12	817,03	30,56	23,70	144
							5,4
03-02-021-50	1200 мм, длина 5 м	2385,96	1186,98	1173,08	38,91	25,90	146
							8,7
03-02-021-51	1200 мм, длина 10 м	3118,96	1512,18	1574,38	52,49	32,40	186
							11,77
03-02-021-52	1200 мм, длина 15 м	3860,95	1869,90	1951,49	64,92	39,56	230
							14,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2		3			4	
03-02-021-53	1200 мм, длина 20 м	4680,16	2246,79	2383,03	79,76	50,34	273 17,8
03-02-021-54	1200 мм, длина 25 м	5451,50	2600,68	2793,41	93,56	57,41	316 20,9
03-02-021-55	1200 мм, длина 30 м	6224,06	2954,57	3205,00	107,48	64,49	359 24
03-02-021-56	1200 мм, длина 40 м	8089,31	3719,04	4286,53	146,16	83,74	447 32,6
03-02-021-57	1200 мм, длина 50 м	9613,75	4426,24	5089,63	173,36	97,88	532 38,6
03-02-021-58	1200 мм, длина 60 м	11346,09	5233,28	5998,78	204,92	114,03	629 45,7
03-02-021-59	1200 мм, длина 80 м	14220,66	6534,62	7539,51	256,38	146,53	794 57,2
03-02-021-60	1200 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2146,63	1226,27	895,83	33,75	24,53	149 6

Таблица 03-02-041. Конвейеры винтовые общего назначения

Измеритель: 1 шт.

Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта:

03-02-041-01	200 мм, длина конвейера 4 м	356,17	227,64	122,40	4,92	6,13	28 0,5
03-02-041-02	200 мм, длина конвейера 8 м	525,39	339,02	178,01	6,84	8,36	41,7 0,7
03-02-041-03	200 мм, длина конвейера 12 м	729,07	483,74	234,08	8,76	11,25	59,5 0,9
03-02-041-04	200 мм, длина конвейера 16 м	898,35	606,53	278,11	10,00	13,71	72,9 1,1
03-02-041-05	200 мм, длина конвейера 20 м	1114,87	765,44	332,36	11,88	17,07	92 1,3
03-02-041-06	200 мм, длина конвейера 24 м	1239,23	817,02	402,67	14,69	19,54	98,2 1,6
03-02-041-07	200 мм, длина конвейера 28 м	1408,86	931,84	455,18	16,40	21,84	112 1,8
03-02-041-08	300-400 мм, длина конвейера 4 м	559,12	317,99	231,89	10,98	9,24	39,6 1,2
03-02-041-09	300-400 мм, длина конвейера 8 м	844,04	468,95	361,75	16,90	13,34	58,4 1,9
03-02-041-10	300-400 мм, длина конвейера 12 м	1022,05	611,08	393,35	16,99	17,62	76,1 2,5
03-02-041-11	300-400 мм, длина конвейера 16 м	1298,69	784,58	490,50	20,91	23,61	94,3 3,1
03-02-041-12	300-400 мм, длина конвейера 20 м	1566,51	940,16	599,63	25,60	26,72	113 3,8
03-02-041-13	300-400 мм, длина конвейера 24 м	1796,78	1089,92	677,14	24,70	29,72	131 4,4
03-02-041-14	300-400 мм, длина конвейера 28 м	2069,83	1239,68	794,56	29,18	35,59	149 5,2
03-02-041-15	300-400 мм, длина конвейера 36 м	2540,08	1539,20	954,26	34,33	46,62	185 6,1
03-02-041-16	500-600 мм, длина конвейера 4 м	766,62	403,25	352,43	17,55	10,94	49,6 2,6
03-02-041-17	500-600 мм, длина конвейера 8 м	1161,57	593,49	550,81	26,97	17,27	73 4
03-02-041-18	500-600 мм, длина конвейера 12 м	1489,18	800,38	664,87	30,22	23,93	96,2 5,4
03-02-041-19	500-600 мм, длина конвейера 16 м	1894,93	990,08	869,21	29,55	35,64	119 6,6
03-02-041-20	500-600 мм, длина конвейера	2348,43	1189,76	1119,03	38,57	39,64	143

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	20 м						8,6
03-02-041-21	500-600 мм, длина конвейера 24 м	2726,61	1381,12	1296,27	44,42	49,22	166
03-02-041-22	500-600 мм, длина конвейера 28 м	3124,56	1580,80	1490,54	51,00	53,22	9,9
							190
							11,4
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	1248,36	199,68	894,16	72,03	154,52	24
03-03-001-04	1000 мм	1156,57	181,38	821,03	65,57	154,16	21,8
03-03-001-05	1200 мм	1099,35	172,22	773,16	61,28	153,97	20,7
03-03-001-06	1400 мм	1018,23	163,07	701,37	54,90	153,79	19,6
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	96,48	55,99	13,38	1,14	27,11	6,73
							0,09
03-03-002-05	секция-вставка наклонного конвейера, длина свыше 1,5 до 2 м	104,61	58,16	19,30	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
Таблица 03-03-003. Конвейеры цепные напольные, применяемые в молочной промышленности							
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер цепной напольный, применяемый в молочной промышленности, в том числе:							
03-03-003-01	станция приводная с электродвигателем, червячным редуктором, муфтой, ведущей звездочкой, втулочно-роликовой цепью, приводной рамой	233,00	178,05	24,71	0,44	30,24	21,4
							0,27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-003-02	станция концевая с валом, ведущей звездочкой и рамой	154,62	124,80	15,72	0,18	14,10	15
Измеритель: 1 м							
03-03-003-03	ходовая часть (радиальные, переходные секции, направляющие, ограждение и полотно)	107,29	83,20	9,15	0,09	14,94	10
Таблица 03-03-004. Рольганги							
Измеритель: 1 шт.							
Рольганг, диаметр ролика:							
03-03-004-01	80 мм, длина ролика 300-500 мм	8,95	7,90	0,89	0,09	0,16	0,96
03-03-004-02	80 мм, длина ролика 600 мм	10,93	9,84	0,89	0,09	0,20	1,21
03-03-004-03	80 мм, длина ролика 800 мм	14,80	12,76	1,78	0,18	0,26	1,57
03-03-004-04	105 мм, длина ролика 300-500 мм	13,53	11,52	1,78	0,18	0,23	1,4
03-03-004-05	105 мм, длина ролика 650 мм	16,85	13,91	2,66	0,26	0,28	1,69
03-03-004-06	105 мм, длина ролика 800 мм	21,51	17,61	3,55	0,35	0,35	2,14
03-03-004-07	105 мм, длина ролика 1000 мм	26,01	21,15	4,44	0,44	0,42	2,57
03-03-004-08	155 мм, длина ролика 300-500 мм	23,67	18,85	4,44	0,44	0,38	2,29
03-03-004-09	155 мм, длина ролика 650 мм	29,72	23,04	6,22	0,62	0,46	2,8
03-03-004-10	155 мм, длина ролика 800 мм	36,16	28,48	7,11	0,70	0,57	3,46
03-03-004-11	155 мм, длина ролика 1000 мм	45,17	33,83	10,66	1,06	0,68	4,11
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
03-03-005-02	160 мм	91,54	41,27	44,80	2,92	5,47	4,76
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
03-03-005-04	160 мм	121,84	53,64	50,43	2,92	17,77	6,68
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
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	850,78	545,79	217,17	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	2056,17	639,83	1340,92	98,15	75,42	78,7
Привод гусеничный конвейера подвесного толкающего, масса:							
03-03-005-10	1060 кг	1877,82	655,08	1134,59	81,66	88,15	77,8

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
03-03-005-11	2920 кг	2735,13	926,20	1682,80	121,56	126,13	110
03-03-005-12	Привод с натяжным устройством конвейера подвешенного толкающего	2112,56	731,27	1300,80	96,00	80,49	92,1 1,3
03-03-005-13	Привод натяжки конвейера подвешенного толкающего	1491,71	616,59	746,55	44,62	128,57	72,2 1,06
Стрелка конвейера подвешенного толкающего, масса:							
03-03-005-14	146 кг, прямая	2230,89	525,21	1641,37	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 подвешенного 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	2904,52	678,93	2140,49	183,14	85,10	79,5
Измеритель: 10 шт.							
Поворот и изгиб горизонтальный конвейера подвешенного толкающего с количеством роликов:							
03-03-005-20	3 шт.	1665,06	1061,67	398,48	4,51	204,91	129 0,5
03-03-005-21	4 шт.	2018,26	1267,42	510,83	7,58	240,01	154 0,9
03-03-005-22	6 шт.	2412,37	1549,28	599,25	8,14	263,84	184 1
03-03-005-23	8 шт.	2962,17	1911,34	762,13	12,31	288,70	227 1,5
03-03-005-24	12 шт.	4015,31	2576,52	1053,30	15,90	385,49	306 2
03-03-005-25	16 шт.	4654,07	2997,52	1167,09	32,17	489,46	356 2,5
03-03-005-26	Изгиб горизонтальный конвейера подвешенного толкающего с блоком	4283,79	2627,04	1157,07	26,99	499,68	312 3
03-03-005-27	Стык раздвижной конвейера подвешенного толкающего	4166,87	2421,12	1017,34	9,91	728,41	291 1
03-03-005-28	Ловитель тележек конвейера подвешенного толкающего	445,86	216,50	117,42	1,00	111,94	28,3 0,13
03-03-005-29	Останов конвейера подвешенного толкающего	690,16	337,95	202,59	3,04	149,62	35,8 0,43
03-03-005-30	Кронштейн конвейера подвешенного 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 подвешенного толкающего	665,87	458,89	99,47	0,44	107,51	54,5 0,07
Измеритель: 10 компл.							
Сцеп конвейера подвешенного толкающего с количеством тележек:							
03-03-005-32	2-тележечный	1254,85	1044,40	189,56	7,67	20,89	140 0,95
03-03-005-33	3-тележечный	1522,27	1208,52	289,58	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 подвешенного 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 подвешенного толкающего, масса 2,4 т	2659,58	1835,29	710,68	18,50	113,61	223
03-03-005-37	Секция опускная конвейера подвешенного толкающего, масса 5,6 т	3777,70	2427,85	1068,44	25,99	281,41	295
Измеритель: 10 м							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-005-38	Испытание подвешного толкающего конвейера вхолостую	128,02	69,86	50,80	4,25	7,36	7,4
Таблица 03-03-006. Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения							
Измеритель: 1 шт.							
Устройство натяжное конвейера цепного подвешного 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	2006,95	484,21	1429,66	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 подвешного 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	286,11	252,15	28,92	1,39	5,04	33,8 0,12
03-03-006-07	свыше 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2	303,51	267,07	31,10	1,48	5,34	35,8 0,17
Измеритель: 1 шт.							
Устройство поворотное конвейера цепного подвешного 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 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 подвешного грузонесущего общего назначения пятироликовая	689,18	146,34	496,65	42,13	46,19	18 0,07
Подвеска конвейера цепного подвешного 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 подвешного 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 подвешного грузонесущего общего назначения, масса:							
03-03-006-16	1,7 т, одинарное	2283,87	510,66	1613,98	122,32	159,23	58,9
03-03-006-17	3,4 т, двойное	3377,46	729,15	2421,02	181,23	227,29	84,1
Измеритель: 10 шт.							
03-03-006-18	Ловитель тележек конвейера цепного подвешного грузонесущего общего назначения	445,02	190,53	110,08	0,68	144,41	22,9 0,1
Измеритель: 1 шт.							
Путь конвейера цепного подвешного грузонесущего общего назначения монорельсовый прямой, длина 100 м, номер балок:							
03-03-006-19	27	1413,74	864,45	532,00	22,08	17,29	113 3,15
03-03-006-20	40	2427,03	1438,20	960,07	39,94	28,76	188 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
03-03-006-21	55	4190,94	2516,85	1623,75	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	259,71	173,66	82,58	3,21	3,47	22,7
							0,57
03-03-006-24	55	422,93	260,87	156,84	6,17	5,22	34,1
							0,93
Измеритель: 1 шт.							
Путь конвейера цепного подвешного грузонесущего общего назначения монорельсовый гнутый, длина 100 м, номер балок:							
03-03-006-25	27	1557,20	979,20	558,42	22,08	19,58	128
							3,15
03-03-006-26	40	2532,88	1522,35	980,08	39,94	30,45	199
							5,7
03-03-006-27	55	4294,62	2601,00	1641,60	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	133,13	85,68	45,74	1,65	1,71	11,2
							0,32
03-03-006-29	40	285,84	174,42	107,93	4,51	3,49	22,8
							0,57
03-03-006-30	55	423,78	259,34	159,25	6,17	5,19	33,9
							0,93
Измеритель: 1 шт.							
Испытание конвейера цепного подвешного 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 подвешного 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 подвешного 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
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	2343,53	479,67	1075,99	135,28	787,87	59
03-04-001-02	свыше 35,5 до 45 мм	1708,65	353,07	820,14	104,52	535,44	42,9
03-04-001-03	свыше 45 до 55 мм	1507,99	316,86	748,06	101,74	443,07	38,5
Канат тяговый двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр:							
03-04-001-04	от 17 до 23 мм	3647,57	693,89	1744,84	251,82	1208,84	83,4
03-04-001-05	от 23,5 до 28 мм	2993,13	548,29	1467,04	207,16	977,80	65,9
03-04-001-06	от 28,5 до 30,5 мм	2805,99	511,68	1415,41	200,27	878,90	61,5
Таблица 03-04-003. Сети предохранительные							
Измеритель: 100 м ²							
Сети предохранительные двойные под двухканатную подвесную грузовую дорогу, колей:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-003-01	3 м	2191,11	940,16	1122,16	99,03	128,79	113
03-04-003-02	6 м	2182,34	973,44	1083,15	91,79	125,75	117

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	2411,08	459,32	1378,78	193,88	572,98	57,2
03-04-020-02	свыше 45 до 51 мм	2255,93	432,82	1289,35	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	6140,54	2088,16	2001,79	335,07	2050,59	248
03-04-020-06	от 17,5 до 22 мм	3932,32	831,04	1878,26	292,66	1223,02	106
03-04-020-07	свыше 22 до 25,5 мм	3042,98	659,78	1479,25	220,97	903,95	79,3
03-04-020-08	свыше 25,5 до 28 мм	2702,68	569,92	1306,48	192,60	826,28	68,5

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

В Части 8 «Электротехнические установки» таблицы 08-02-140, 08-02-146, 08-02-149, 08-02-150, 08-02-164, 08-02-165, 08-02-180 изложить в следующей редакции:**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	1502,25	437,59	1037,46	84,99	27,20	51,97
--------------	--	----------------	---------------	----------------	--------------	--------------	--------------

Таблица 08-02-146. Кабели до 35 кВ с креплением накладными скобами

Измеритель: 100 м кабеля

Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля:

08-02-146-01	до 0,5 кг	2917,07	123,77	1171,99	92,96	1621,31	14,7
08-02-146-02	до 1 кг	3115,49	140,61	1353,24	106,29	1621,64	16,7
08-02-146-03	до 2 кг	3364,80	162,51	1580,21	123,43	1622,08	19,3
08-02-146-04	до 3 кг	3820,98	196,19	2002,04	153,12	1622,75	23,3
08-02-146-05	до 6 кг	4519,06	255,97	2639,14	200,72	1623,95	30,4
08-02-146-06	до 9 кг	5318,43	321,64	3371,53	254,57	1625,26	38,2
08-02-146-07	до 13 кг	6363,62	408,37	4328,25	325,11	1627,00	48,5
08-02-146-08	до 18 кг	7535,86	511,09	5395,72	405,61	1629,05	60,7
08-02-146-09	до 23 кг	8753,84	621,40	6501,18	491,14	1631,26	73,8
08-02-146-10	до 30 кг	10271,24	763,69	7873,45	596,70	1634,10	90,7

Таблица 08-02-149. Кабели до 35 кВ, подвешиваемые на тросе

Измеритель: 100 м кабеля

Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля:

08-02-149-01	до 1 кг	3926,75	143,98	2332,71	189,55	1450,06	17,1
08-02-149-02	до 4 кг	4827,94	190,29	3186,66	254,80	1450,99	22,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	11000,11	542,80	3085,53	378,86	7371,78	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	9558,91	1130,94	1044,43	127,22	7383,54	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	357,47	13,27	90,71	11,27	253,49	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	309,99	29,72	26,46	3,35	253,81	3,53
(111-3104)	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(111-3161)	Хомут стяжной (СИП) Е778, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 08-02-164. Муфты мачтовые концевые металлические							
Измеритель: 1 шт.							
Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением:							
08-02-164-01	до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ²	529,87	61,72	445,93	36,85	22,22	7,33
08-02-164-02	до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ²	580,11	69,47	488,26	40,39	22,38	8,25
08-02-164-03	до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ²	637,26	75,70	539,06	44,64	22,50	8,99
08-02-164-04	до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ²	725,81	85,04	618,08	51,26	22,69	10,1
08-02-164-05	до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ²	897,95	104,41	770,46	64,01	23,08	12,4
08-02-164-06	до 10 кВ, сечение одной жилы до 16 мм ²	586,04	69,38	490,63	40,51	26,03	8,24
08-02-164-07	до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ²	671,67	78,64	566,82	46,89	26,21	9,34
08-02-164-08	до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ²	810,41	94,30	689,58	57,16	26,53	11,2
08-02-164-09	до 10 кВ, сечение одной жилы	940,48	108,62	802,46	66,61	29,40	12,9

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
	до 120 мм ²						
08-02-164-10	до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ²	1161,52	133,04	998,59	83,02	29,89	15,8
08-02-164-11	до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ²	1255,92	143,98	1081,83	89,99	30,11	17,1

Таблица 08-02-165. Муфты концевые эпоксидные

Измеритель: 1 шт.

Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением:

08-02-165-01	1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ²	570,46	42,52	523,48	43,82	4,46	5,05
08-02-165-02	1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ²	657,45	47,57	605,32	50,66	4,56	5,65
08-02-165-03	1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ²	815,06	56,84	753,47	63,07	4,75	6,75
08-02-165-04	1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ²	1145,40	76,37	1063,89	89,05	5,14	9,07
08-02-165-05	до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ²	648,15	46,73	596,88	49,72	4,54	5,55
08-02-165-06	до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ²	804,35	55,99	743,63	62,00	4,73	6,65
08-02-165-07	до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ²	943,82	64,08	874,85	72,99	4,89	7,61
08-02-165-08	до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ²	1221,68	80,58	1135,88	94,83	5,22	9,57
08-02-165-09	до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ²	1344,52	87,57	1251,59	104,52	5,36	10,4

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	1279,08	79,62	217,81	17,83	981,65	9,57
08-02-180-02	до 800 мм ²	1305,33	87,36	236,16	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	133,06	69,14	47,54	3,66	16,38	8,31
08-02-180-04	до 240 мм ²	150,15	70,89	61,65	4,84	17,61	8,52

Часть 8 «Электротехнические установки» дополнить таблицей 08-02-230**Таблица 08-02-230. Кабель 110-500 кВ из сшитого полиэтилена в траншее**

Измеритель: 100 м (3 фазы)

Кабель из сшитого полиэтилена в траншее:

08-02-230-01	110 кВ, площадь сечения от 630 мм ² до 1600 мм ²	1586,21	498,46	1073,62	31,84	14,13	59,2
08-02-230-02	220 кВ, площадь сечения от 1600 мм ² до 2000 мм ²	3017,30	866,00	2128,60	61,94	22,70	102,85
08-02-230-03	330 кВ, площадь сечения свыше 2000 мм ²	3340,77	989,18	2325,22	68,19	26,37	117,48
08-02-230-04	500 кВ, площадь сечения свыше 2500 мм ²	4249,65	1276,30	2939,60	85,51	33,75	151,58

Таблицы 08-02-301, 08-02-302, 08-02-303, 08-02-304, 08-02-306, 08-02-307, 08-02-308, 08-02-309, 08-02-310, 08-02-311, 08-02-312, 08-02-313, 08-02-315, 08-02-316, 08-02-317, 08-02-318, 08-02-341, 08-02-342, 08-02-344, 08-02-346, 08-02-347, 08-02-363, 08-02-365, 08-02-366, 08-02-367, 08-02-368, 08-02-369, 08-02-372, 08-02-373,

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-374, 08-03-488, 08-03-596 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-02-301. Кронштейны на установленных опорах							
Измеритель: 1 шт.							
Кронштейн:							
08-02-301-01	односторонний трамвайный и троллейбусный	129,48	17,78	105,85	8,62	5,85	2,16
08-02-301-02	трамвайный двусторонний	184,32	26,91	147,26	11,93	10,15	3,27
08-02-301-03	трамвайный двухпутный	225,09	35,06	179,72	14,64	10,31	4,26
08-02-301-04	троллейбусный 6-метровый	222,38	33,33	178,77	14,64	10,28	4,05
08-02-301-05	Фиксатор на кронштейне	90,85	14,07	60,21	4,96	16,57	1,71
Таблица 08-02-302. Поперечины							
Измеритель: 1 шт.							
Поперечины из троса, длина:							
08-02-302-01	до 30 м	89,04	19,03	69,63	5,67	0,38	2,37
08-02-302-02	до 60 м	96,65	20,96	75,27	6,14	0,42	2,61
08-02-302-03	до 90 м	103,10	24,97	77,63	6,26	0,50	3,11
08-02-302-04	до 120 м	156,72	37,42	118,55	9,68	0,75	4,66
Поперечины из проволоки, длина:							
08-02-302-05	до 30 м	120,38	13,73	51,29	4,13	55,36	1,71
08-02-302-06	до 60 м	183,00	15,58	56,93	4,61	110,49	1,94
08-02-302-07	Поперечина фиксирующая при продольно-цепной подвеске контактного провода трамвая длиной до 30 м	148,93	18,21	75,27	6,14	55,45	2,24
Поперечина несущая при анкерровке продольно-несущего троса, длина:							
08-02-302-08	до 30 м	130,78	25,37	104,90	8,62	0,51	3,12
08-02-302-09	до 60 м	136,83	27,15	109,14	8,98	0,54	3,34
08-02-302-10	Поперечина несущая при продольно-цепной подвеске контактного провода трамвая длиной до 30 м	130,86	25,45	104,90	8,62	0,51	3,13
Таблица 08-02-303. Элементы системы подвески контактных сетей и продольно-несущих тросов							
Измеритель: 1 шт.							
Элемент системы из троса с изоляцией, длина:							
08-02-303-01	до 30 м	69,37	13,58	55,52	4,49	0,27	1,67
08-02-303-02	до 60 м	77,53	15,12	62,11	4,96	0,30	1,86
08-02-303-03	до 90 м	101,69	19,43	81,87	6,61	0,39	2,39
08-02-303-04	до 120 м	108,74	19,43	88,92	7,20	0,39	2,39
Элемент системы из проволоки с изоляцией, длина:							
08-02-303-05	до 30 м	52,65	10,57	41,87	3,42	0,21	1,3
08-02-303-06	до 60 м	57,04	12,11	44,69	3,66	0,24	1,49
Измеритель: 1 км							
08-02-303-07	Трос продольно-несущий	594,71	251,22	338,47	25,86	5,02	30,9
Таблица 08-02-304. Анкеровки средние и струнки							
Измеритель: 1 шт.							
08-02-304-01	Анкеровка средняя контактного провода троллейбуса	103,98	12,48	91,25	7,56	0,25	1,5
Струнка:							
08-02-304-02	при отсутствии фиксирующей поперечины	48,23	3,74	33,40	2,72	11,09	0,45
08-02-304-03	при наличии фиксирующей	62,64	5,41	46,10	3,78	11,13	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
	поперечины						
Струнки для троллейбуса и трамвая:							
08-02-304-04	с изоляцией	53,56	5,74	36,69	3,07	11,13	0,69
08-02-304-05	без изоляции	42,89	3,58	28,22	2,36	11,09	0,43
08-02-304-06	Струнка скользящая	41,19	4,41	36,69	3,07	0,09	0,53
Таблица 08-02-306. Изоляторы							
Измеритель: 1 шт.							
Изоляторы секционные для:							
08-02-306-01	трамвая	104,55	16,74	87,48	7,32	0,33	1,96
08-02-306-02	троллейбуса	104,55	16,74	87,48	7,32	0,33	1,96
08-02-306-03	троллейбуса при продольно-цепной полукompенсированной подвеске	139,69	34,59	104,41	8,74	0,69	4,05
Таблица 08-02-307. Подвесы потолочные и узлы подвешивания							
Измеритель: 1 шт.							
08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки	31,32	4,42	26,81	2,24	0,09	0,55
Измеритель: 1 узел							
08-02-307-02	Узел подвески продольно-несущего троса к гибкой поперечине	60,17	6,42	53,62	4,49	0,13	0,8
Измеритель: 1 компл. (2 провода)							
Узел подвешивания:							
08-02-307-03	на косых струнках при полукompенсированной подвеске проводов	143,87	14,05	118,52	9,92	11,30	1,75
Измеритель: 1 узел							
08-02-307-04	продольно-несущего троса на кронштейне	91,66	8,51	71,96	6,02	11,19	1,06
Узел грузовой компенсации на металлической опоре:							
08-02-307-05	трубчатой	798,72	17,43	124,31	9,21	656,98	2,17
08-02-307-06	решетчатой	226,35	16,78	114,87	8,74	94,70	2,09
Таблица 08-02-308. Перемычки междупутные							
Измеритель: 1 шт.							
Перемычка трамвайная:							
08-02-308-01	на кронштейнах	205,97	21,17	184,38	15,35	0,42	2,7
08-02-308-02	на боковых опорах	41,72	9,80	20,70	1,65	11,22	1,25
08-02-308-03	при продольно-цепной подвеске	64,04	12,31	40,46	3,31	11,27	1,57
08-02-308-04	Перемычка троллейбусная с дужкой	327,51	28,22	243,64	20,31	55,65	3,6
08-02-308-05	Дужка дополнительная длиной 2,5 м	7,96	2,27	5,64	0,47	0,05	0,29
Перемычка питающая с дужками для троллейбуса при подвеске проводов на:							
08-02-308-06	поперечинах	102,70	4,70	42,82	3,42	55,18	0,6
08-02-308-07	кронштейнах	215,64	22,34	192,85	16,06	0,45	2,85
Перемычка уравнивающая при подвеске проводов на:							
08-02-308-08	поперечинах	102,70	4,70	42,82	3,42	55,18	0,6
08-02-308-09	кронштейнах	215,64	22,34	192,85	16,06	0,45	2,85
Таблица 08-02-309. Винты температурные и криводержатели							
Измеритель: 1 шт.							
08-02-309-01	Винт температурный	56,28	18,27	37,64	3,07	0,37	2,33
08-02-309-02	Криводержатель	107,33	19,91	87,02	7,20	0,40	2,54

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 08-02-310. Провода контактные трамвая							
Измеритель: 1 км (1 провод)							
Провод одиночный на:							
08-02-310-01	трамвайном узле и кривой радиусом до 30 м	9932,23	1810,30	8085,72	671,04	36,21	215
08-02-310-02	прямой и кривой радиусом более 30 м	4673,17	655,08	4004,99	334,34	13,10	77,8
Измеритель: 1 км (2 провода)							
Провод двойной на:							
08-02-310-03	трамвайном узле и кривой радиусом до 30 м	19297,35	2947,00	16291,41	1351,89	58,94	350
08-02-310-04	прямой и кривой радиусом более 30 м	6313,17	884,10	5411,39	451,26	17,68	105
Измеритель: 1 км (1 провод)							
Провод на прямой при:							
08-02-310-05	продольно-цепной подвеске	2296,27	341,85	1947,58	159,67	6,84	40,6
08-02-310-06	эластичной полукомпенсированной продольно-цепной подвеске	2311,75	325,01	1980,24	164,63	6,50	38,6
Таблица 08-02-311. Провода контактные троллейбуса							
Измеритель: 1 км (2 провода)							
Провод на кривой радиусом:							
08-02-311-01	до 20 м без кривых держателей	15171,40	2489,30	12632,31	1044,83	49,79	310
08-02-311-02	свыше 20 м	12201,05	2055,68	10104,26	833,31	41,11	256
08-02-311-03	Провод на прямой и кривой радиусом свыше 30 м	10069,49	1188,44	8857,28	733,87	23,77	148
Таблица 08-02-312. Провода контактные троллейбуса при продольно-цепной и полукомпенсированной подвеске							
Измеритель: 1 км (2 провода)							
Провод при:							
08-02-312-01	продольно-цепной подвеске, пролет до 60 м	6655,56	891,33	5746,40	470,39	17,83	111
08-02-312-02	полукомпенсированной подвеске на косых струнах	2734,93	370,18	2357,35	189,20	7,40	46,1
Таблица 08-02-313. Стрелки и пересечения							
Измеритель: 1 шт.							
Стрелка:							
08-02-313-01	автоматическая	374,43	76,56	296,34	24,56	1,53	8,45
08-02-313-02	сходная	464,85	96,04	366,89	30,47	1,92	10,6
Пересечения контактных проводов:							
08-02-313-03	троллейбуса с контактными проводами троллейбуса	332,14	61,38	269,53	22,32	1,23	7,55
08-02-313-04	трамвая с контактными проводами троллейбуса	318,79	48,29	269,53	22,32	0,97	5,94
08-02-313-05	Сопряжение четырехпролетное с секционированием	1100,10	628,99	269,53	22,32	201,58	75,6
Таблица 08-02-315. Электроприводы и салазки стрелок трамвая							
Измеритель: 1 шт.							
08-02-315-01	Электропривод на одну трамвайную стрелку	324,89	44,97	0,00	0,00	279,92	5,6

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
08-02-315-02	Шкаф переключения одной автоматической стрелкой трамвая	981,17	83,51	2,36	0,12	895,30	10,4
Салазка:							
08-02-315-03	сериесная для автоматической стрелки трамвая	21,52	4,50	16,93	1,42	0,09	0,56
08-02-315-04	шунтовая	15,77	3,01	12,70	1,06	0,06	0,41

Таблица 08-02-316. Провода контактно-сигнальные

Измеритель: 1 км

08-02-316-01	Провод контактно-сигнальный для сигнализации безопасности движения трамвая	4512,56	463,26	2387,36	196,40	1661,94	63,2
--------------	--	---------	--------	---------	--------	---------	------

Таблица 08-02-317. Указатели, реле, сигнальные светофоры и стрелки

Измеритель: 1 шт.

Указатель:

08-02-317-01	остановочный трамвая или троллейбуса	270,38	89,59	129,81	10,87	50,98	9,49
08-02-317-02	ограничения скорости	545,40	32,57	94,54	7,91	418,29	3,45
08-02-317-03	Светофор сигнальный двухлинзовый	210,94	50,03	157,17	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	3878,16	631,49	1733,28	144,20	1513,39	75,9
08-02-317-07	рельсовой	3205,45	906,88	671,29	51,26	1627,28	109
08-02-317-08	Стрелка электрифицированная дистанционного управления	1840,31	603,26	55,52	4,49	1181,53	73,3

Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами:

08-02-317-09	одноочковыми	1604,05	252,66	548,94	45,47	802,45	30,7
08-02-317-10	двухочковыми	1823,96	339,08	647,74	53,50	837,14	41,2
08-02-317-11	трехочковыми	3425,80	363,77	1051,31	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	4615,76	690,24	739,08	60,35	3186,44	84,9

Таблица 08-02-318. Оттяжки

Измеритель: 1 шт.

Оттяжка тросовая:

08-02-318-01	к стене здания с установкой крюка	83,16	21,57	61,16	4,96	0,43	2,82
08-02-318-02	к лежню в земле	55,66	13,97	41,41	3,31	0,28	1,85

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

Измеритель: 1 шт.

Подвеска с фиксатором:

08-02-341-01	прямым или обратным	2184,86	41,62	379,56	31,77	1763,68	4,8
08-02-341-02	гибким	2247,37	36,50	447,29	37,44	1763,58	4,21
08-02-341-03	Фиксатор дополнительный	2075,46	27,05	285,02	23,86	1763,39	3,12
08-02-341-04	Оттяжка фиксаторная	159,83	14,22	145,33	12,16	0,28	1,64
08-02-341-05	Стойка фиксаторная	411,54	24,36	376,74	31,53	10,44	2,81

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
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	3448,40	103,17	1580,32	132,27	1764,91	11,9
08-02-342-02	двойного	4277,51	155,19	2356,37	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	2253,44	34,16	455,75	38,15	1763,53	3,94
08-02-342-04	к расценке 08-02-342-02	2670,21	60,95	845,19	70,74	1764,07	7,03
Измеритель: 1 шт.							
08-02-342-05	Подвеска нерабочей ветви контактного провода	212,56	5,46	74,78	6,26	132,32	0,63
Таблица 08-02-344. Передвижные контактные сети с боковой подвеской контактного провода							
Измеритель: 1 шт.							
Подвеска контактного провода:							
08-02-344-01	фиксаторная или жесткая	413,59	25,06	388,03	32,48	0,50	2,89
08-02-344-02	на опоре, связанной с рельсами	587,68	54,88	523,48	43,82	9,32	6,33
Измеритель: 1 переход							
Переход с центрального на боковой контактный провод:							
08-02-344-03	без разъединителя	609,65	39,97	0,00	0,00	569,68	4,61
08-02-344-04	с разъединителем	467,81	458,64	0,00	0,00	9,17	52,9
Таблица 08-02-346. Заземление							
Измеритель: 1 шт.							
Подвеска группового заземляющего проводника на:							
08-02-346-01	опоре	177,84	15,26	162,27	13,58	0,31	1,76
Измеритель: 100 м							
08-02-346-03	кликах в тоннеле	482,85	473,38	0,00	0,00	9,47	54,6
08-02-346-02	Прокладка заземляющего проводника на шпалах с покрытием лаком	201,07	130,05	0,00	0,00	71,02	15
Измеритель: 1 шт.							
08-02-346-04	Заземление одиночных конструкций контактной сети в тоннеле	83,20	39,54	0,00	0,00	43,66	4,56
Таблица 08-02-347. Воздушные питающие, отсасывающие и усиливающие сети							
Измеритель: 1 шт.							
08-02-347-01	Подвеска одного провода в линии воздушной на подвесных изоляторах	386,15	27,22	358,39	30,00	0,54	3,14
Измеритель: 1 провод							
08-02-347-02	За каждый последующий провод добавлять к расценке 08-02-347-01	404,16	28,26	375,33	31,41	0,57	3,26
Измеритель: 1 шт.							
08-02-347-03	Обвод электрический одним проводом	117,05	6,85	110,06	9,21	0,14	0,79
08-02-347-04	Соединение электрическое одним проводом	133,58	23,06	110,06	9,21	0,46	2,66
Измеритель: 1 провод							
08-02-347-05	За каждый последующий провод добавлять к расценкам 08-02-347-	60,70	6,94	53,62	4,49	0,14	0,8

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
	03 и 08-02-347-04						
Таблица 08-02-363. Кронштейны специальные на опорах для светильников							
Измеритель: 1 шт.							
Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков:							
08-02-363-01	1	243,25	29,12	192,39	15,94	21,74	3,41
08-02-363-02	2	293,49	38,86	227,20	18,78	27,43	4,55
08-02-363-03	За каждый последующий рожок сверх 2 добавлять к расценке 08-02-363-02	66,31	9,82	50,80	4,25	5,69	1,15
08-02-363-04	При встроенном в кронштейн ПРА добавлять к расценкам 08-02-363-01 и 08-02-363-02	50,71	8,71	40,92	3,42	1,08	1,02
Таблица 08-02-365. Растяжки							
Измеритель: 1 шт.							
Растяжка поперечная:							
08-02-365-01	с одинарным креплением к стене	291,11	30,01	161,34	13,35	99,76	3,41
08-02-365-02	с двойным креплением к стене	385,90	40,39	245,54	20,31	99,97	4,59
08-02-365-03	между опорами	224,79	20,50	103,49	8,50	100,80	2,33
Таблица 08-02-366. Планки							
Измеритель: 1 шт.							
Планка с изоляторами на поперечных растяжках, количество штырей:							
08-02-366-01	2	82,80	9,48	72,91	6,02	0,41	1,11
08-02-366-02	3	83,26	9,82	72,91	6,02	0,53	1,15
08-02-366-03	4	83,63	10,08	72,91	6,02	0,64	1,18
Планка разрывная:							
08-02-366-04	2х2	85,04	9,74	72,91	6,02	2,39	1,14
08-02-366-05	3х3	86,41	9,99	72,91	6,02	3,51	1,17
08-02-366-06	4х4	87,86	10,33	72,91	6,02	4,62	1,21
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	1631,78	183,07	1427,53	118,93	21,18	20,5
08-02-367-02	до 25 мм ²	1936,57	213,43	1695,62	141,37	27,52	23,9
08-02-367-03	до 50 мм ²	1954,37	221,46	1697,98	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	792,62	111,63	652,40	54,21	28,59	12,5
08-02-367-05	20	896,81	122,34	743,19	61,65	31,28	13,7
08-02-367-06	25	1113,32	141,99	936,50	77,83	34,83	15,9
08-02-367-07	32	1242,00	173,24	1029,17	85,50	39,59	19,4
Таблица 08-02-368. Провода, подвешиваемые на тросе							
Измеритель: 100 м линии							
08-02-368-01	Провод - три в линии на планках с роликами по тросу сечением провода до 70 мм ²	3713,82	710,83	2883,22	240,69	119,77	79,6
Измеритель: 100 м							
08-02-368-02	За каждый последующий провод добавлять к расценке 08-02-368-01	594,59	116,09	370,63	30,94	107,87	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
Таблица 08-02-369. Светильники, устанавливаемые вне зданий							
Измеритель: 1 шт.							
Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами:							
08-02-369-01	накаливания	109,41	10,56	51,29	4,13	47,56	1,15
08-02-369-02	люминесцентными	192,51	21,48	123,25	10,16	47,78	2,34
08-02-369-03	ртутными	120,01	16,80	55,52	4,49	47,69	1,83
08-02-369-04	Светильник, устанавливаемый вне зданий «Шар венчающий»	127,56	11,75	68,22	5,55	47,59	1,28
Таблица 08-02-372. Предохранители столбовые							
Измеритель: 1 шт.							
Предохранитель столбовой на опоре:							
08-02-372-01	деревянной	76,30	10,56	63,03	5,20	2,71	1,2
08-02-372-02	железобетонной	97,83	10,91	84,20	6,97	2,72	1,24
Таблица 08-02-373. Провода на переходах							
Измеритель: 1 переход 1 проводом							
08-02-373-01	Растяжка поперечная через контактные сети	50,93	7,95	42,82	3,42	0,16	0,89
Провод на переходе через линии связи, сети освещения и другие препятствия сечением:							
08-02-373-02	до 10 мм ²	60,67	9,20	51,29	4,13	0,18	1,03
08-02-373-03	до 35 мм ²	67,31	10,18	56,93	4,61	0,20	1,14
Таблица 08-02-374. Устройство вводов							
Измеритель: 1 шт.							
Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм ² , количество проводов в линии:							
08-02-374-01	2	439,01	29,47	396,03	33,07	13,51	3,21
08-02-374-02	3	590,34	39,84	535,72	44,76	14,78	4,34
08-02-374-03	4	722,12	49,02	657,07	54,92	16,03	5,34
Таблица 08-03-488. Синхронные компенсаторы							
Измеритель: 1 шт.							
Монтаж синхронного компенсатора мощностью:							
08-03-488-01	до 16 мВ·А	37194,86	10880,85	18267,56	1237,66	8046,45	1255
08-03-488-02	до 50 мВ·А	80375,43	32157,03	33907,27	3209,96	14311,13	3709
08-03-488-03	до 100 мВ·А	128923,36	45673,56	65556,85	6430,37	17692,95	5268
Таблица 08-03-596. Проекторы							
Измеритель: 100 шт.							
Проектор, 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
Проектор, отдельно устанавливаемый:							
08-03-596-05	на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт	35692,34	2999,82	20388,88	1675,01	12303,64	346
08-03-596-06	на кронштейне, установленном на опоре, с лампой	40323,68	3528,69	24480,78	2017,50	12314,21	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
	мощностью 1000 Вт						
08-03-596-07	на стальной мачте, с лампой мощностью 500 Вт	38559,34	3320,61	22928,68	1887,59	12310,05	383
08-03-596-08	на стальной мачте, с лампой мощностью 1000 Вт	43190,69	3849,48	27020,58	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	59759,69	5496,78	29711,33	2430,97	24551,58	634
08-03-596-13	мачте, количество прожекторов в блоке 3	76572,50	6415,80	33388,75	2724,21	36767,95	740
08-03-596-14	мачте, количество прожекторов в блоке 4	91654,35	7326,15	35344,05	2879,04	48984,15	845
В Части 10 «Оборудование связи» таблицы 10-01-001, 10-01-003, 10-01-014, 10-01-025, 10-01-038, 10-01-039, 10-01-053, 10-01-054, 10-01-055, 10-02-001, 10-02-015, 10-02-016, 10-02-040, 10-02-050, 10-03-001, 10-03-013, 10-03-026, 10-03-027, 10-04-001, 10-04-002, 10-04-013, 10-04-014, 10-04-015, 10-04-016, 10-04-017, 10-04-050, 10-04-051, 10-04-062, 10-04-065, 10-04-067, 10-04-077, 10-04-087, 10-04-113, 10-06-048, 10-06-051, 10-06-052, 10-06-053, 10-06-054, 10-07-001, 10-07-002, 10-07-071, 10-07-072, 10-07-073 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	1445,46	247,55	106,93	10,38	1090,98	29,4
10-01-001-02	до 150 кг, без сборного кабеля	260,56	138,09	59,86	5,72	62,61	16,4
10-01-001-03	до 300 кг, со сборным кабелем	1485,83	275,33	118,96	11,53	1091,54	32,7
10-01-001-04	до 300 кг, без сборного кабеля	305,13	165,03	72,77	6,95	67,33	19,6
10-01-001-05	Промстит секциями типа «Решетка-2»	118,25	58,56	29,31	2,90	30,38	7,85
10-01-001-06	Промстит магистральными прогонами	118,25	58,56	29,31	2,90	30,38	7,85
10-01-001-07	Рама подпорная	78,33	33,35	15,10	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	5,21	3,36	1,78	0,18	0,07	0,45
10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки	71,52	47,74	19,54	1,94	4,24	5,67
10-01-001-11	Столы специальные	155,01	83,55	41,31	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
10-01-001-14	Транспортант рядовой со сборной рамкой	40,55	25,21	11,55	1,14	3,79	3,38
Измеритель: 1 м ряда							
10-01-001-15	Освещение рядовое	58,00	12,98	6,22	0,62	38,80	1,74

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
Таблица 10-01-003. Оборудование станции «Пентаконта»							
Измеритель: 10 м ряда							
10-01-003-01	Каркас ряда	813,22	559,93	242,09	23,41	11,20	66,5
Измеритель: 1 стрейф							
10-01-003-02	Промцит	86,95	56,92	25,83	2,38	4,20	6,76
Измеритель: 10 рам							
Рама статива, масса:							
10-01-003-03	до 50 кг	446,67	303,31	137,29	13,46	6,07	38,2
10-01-003-04	свыше 50 кг	540,61	363,65	169,69	16,28	7,27	45,8
10-01-003-05	Рама поворотная	41,68	28,46	12,65	1,14	0,57	3,38
Измеритель: 10 блоков							
10-01-003-06	Блок релейный	21,38	14,86	6,22	0,62	0,30	1,64
Измеритель: 10 промщитов							
10-01-003-07	Промщит концентрации на стойке	8,59	8,42	0,00	0,00	0,17	1
Измеритель: 1 ящик							
10-01-003-08	Ящик питания	32,90	24,61	0,00	0,00	8,29	3,1
Измеритель: 1 табло							
10-01-003-09	Табло рядовой сигнализации	1,71	1,68	0,00	0,00	0,03	0,2
Таблица 10-01-014. Кроссы							
Измеритель: 1 стрейф							
10-01-014-01	Кросс абонентских линий	396,45	66,10	290,44	28,78	39,91	7,85
10-01-014-02	Кросс соединительных линий	264,67	46,82	193,63	19,18	24,22	5,56
Таблица 10-01-025. Оборудование ИКМ							
Измеритель: 1 станция							
Оборудование ИКМ-15:							
10-01-025-01	оконечная станция на одну систему	284,15	192,82	87,47	7,66	3,86	22,9
10-01-025-02	оконечная станция на две системы	452,92	303,12	143,74	12,50	6,06	36
10-01-025-03	промежуточная станция на одну систему	391,14	256,81	129,19	10,56	5,14	30,5
10-01-025-04	промежуточная станция на две системы	532,73	348,59	177,17	14,43	6,97	41,4
Измеритель: 1 НРП							
Оборудование ИКМ-30, установка линейных регенераторов при наличии в одном колодце НРП:							
10-01-025-05	первого	119,62	47,15	71,53	4,57	0,94	5,6
10-01-025-06	каждого последующего	54,12	21,89	31,79	2,03	0,44	2,6
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	747,27	202,08	87,04	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	113,76	66,10	29,31	2,90	18,35	7,85
Измеритель: 1 м желоба							
10-01-038-05	Желоб магистральный или рядовой коробчатый	38,87	25,21	11,55	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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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 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
Таблица 10-01-039. Детали разные							
Измеритель: 1 шт.							
10-01-039-01	Хомут на колонне	62,74	25,21	11,55	1,14	25,98	3,38
Измеритель: 1 м угольника							
10-01-039-02	Угольник настенный магистральный	14,30	8,13	3,55	0,35	2,62	1,09
Измеритель: 1 шт. (1 уголок)							
10-01-039-03	Угольник настенный (уголок) отдельный	15,24	10,59	4,44	0,44	0,21	1,42
Измеритель: 1 компл. (2 уголка)							
10-01-039-04	Уголок крепления яруса желоба	11,84	8,13	3,55	0,35	0,16	1,09
Измеритель: 1 м швеллера							
10-01-039-05	Перфорированный швеллер для светильников между рядами	3,47	2,61	0,00	0,00	0,86	0,31
Измеритель: 1 шт.							
10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	15,22	14,92	0,00	0,00	0,30	2
Таблица 10-01-053. Прокладка кабелей и проводов питания на провододержателях							
Измеритель: 100 м кабеля или провода							
Прокладка кабеля или провода питания на провододержателях сечением:							
10-01-053-01	6 мм ²	150,28	103,57	43,52	4,31	3,19	12,3
10-01-053-02	10 мм ²	191,91	132,19	55,96	5,54	3,76	15,7
10-01-053-03	25 мм ²	205,81	141,46	60,40	5,98	3,95	16,8
10-01-053-04	35; 70 мм ²	322,94	220,60	96,81	9,59	5,53	26,2
10-01-053-05	120-150 мм ²	371,43	256,81	108,36	10,74	6,26	30,5
Таблица 10-01-054. Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам							
Измеритель: 100 м кабеля							
Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам на одном объекте:							
10-01-054-01	от 10 до 50 км с вязкой пакетами	94,86	58,19	29,31	2,90	7,36	7,8
10-01-054-02	от 10 до 50 км без вязки пакетами	59,76	33,35	19,54	1,94	6,87	4,47
10-01-054-03	Прокладка кабеля по плоскому кабельросту типа «Решетка»	54,27	28,46	11,55	1,14	14,26	3,38
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	831,95	224,70	96,81	9,59	510,44	28,3
10-01-055-02	до 1 кг, по стене кирпичной	1220,95	294,57	144,18	13,46	782,20	37,1
10-01-055-03	до 1 кг, по стене бетонной	1005,84	337,45	154,55	15,31	513,84	42,5
10-01-055-04	до 3 кг, по стене деревянной	963,98	311,25	135,89	13,46	516,84	39,2
10-01-055-05	до 3 кг, по стене кирпичной	1462,23	381,12	185,59	17,25	895,52	48
10-01-055-06	до 3 кг, по стене бетонной	1135,68	424,00	193,63	19,18	518,05	53,4
Измеритель: 100 м провода							
Прокладка однопарного провода с креплением провололочными скрепами по стене:							
10-01-055-07	деревянной или оштукатуренной	75,23	49,61	23,09	2,29	2,53	6,65
10-01-055-08	кирпичной	972,84	125,33	68,69	5,98	778,82	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
10-01-055-09	бетонной	732,73	150,69	71,94	7,13	510,10	20,2

Таблица 10-02-001. Станции сельской связи

Измеритель: 1 статив

10-02-001-01	Станция сельской связи координатная типа АТСК 50-200 М	1896,09	1136,70	491,29	47,96	268,10	135
Станция сельской связи координатная типа АТСК 100-2000 У:							
10-02-001-02	монтаж	1911,53	404,16	191,33	17,25	1316,04	48
10-02-001-03	электрическая проверка, настройка, тренировка	761,84	746,90	0,00	0,00	14,94	77

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	83,64	53,93	19,54	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	190,27	53,93	19,54	1,94	116,80	5,56 0,001
10-02-015-03	до 50 номеров	352,46	53,93	19,54	1,94	278,99	5,56 0,007
10-02-015-04	до 70 номеров	420,80	53,93	19,54	1,94	347,33	5,56 0,007
10-02-015-05	до 100 номеров	441,22	53,93	19,54	1,94	367,75	5,56 0,001
10-02-015-06	свыше 100 номеров	866,51	53,93	19,54	1,94	793,04	5,56 0,007
Измеритель: 1 шт.							
К расценкам добавлять за каждый дополнительный свыше одного:							
10-02-015-07	пульт	899,34	587,82	207,84	20,59	103,68	60,6 0,07
10-02-015-08	статив	1427,22	893,37	329,52	32,65	204,33	92,1 0,012

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	78,46	22,21	7,99	0,79	48,26	2,29 0,002
Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость:							
10-02-016-02	до 10 номеров	97,73	32,79	11,55	1,14	53,39	3,38 0,002
10-02-016-03	до 25 номеров	112,75	32,79	11,55	1,14	68,41	3,38 0,002
10-02-016-04	до 50 номеров	136,46	43,36	15,10	1,50	78,00	4,47 0,001
10-02-016-05	до 70 номеров	154,52	43,36	15,10	1,50	96,06	4,47 0,003
Измеритель: 1 шт.							
Отдельно устанавливаемый:							
10-02-016-06	преобразователь или блок питания	183,37	97,97	39,08	3,87	46,32	10,1 0,001
10-02-016-07	усилитель дуплексный или абонентский	189,74	130,95	48,85	4,84	9,94	13,5 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
Таблица 10-02-040. Оборудование станции							
Измеритель: 1 устройство							
Устройство:							
10-02-040-01	центральное управляющее	1076,04	743,49	309,98	30,71	22,57	88,3 0,14
10-02-040-02	автоматического ввода программ	438,38	303,12	126,12	12,50	9,14	36 0,145
Измеритель: 1 компл.							
Комплект абонентского оборудования емкостью:							
10-02-040-03	до 256 номеров	4738,49	3847,94	813,59	80,61	76,96	457 0,76
10-02-040-04	до 512 номеров	8066,48	6550,76	1384,70	137,19	131,02	778 1,32
10-02-040-05	до 1024 номеров	13600,14	13219,40	116,35	11,53	264,39	1570 2,5
10-02-040-06	до 2048 номеров	31300,81	25428,40	5363,84	531,43	508,57	3020 4,66
Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:							
10-02-040-07	до 32	950,61	596,98	251,36	24,90	102,27	70,9 0,06
10-02-040-08	до 64	1675,67	1060,92	444,99	44,09	169,76	126 0,13
10-02-040-09	до 128	3336,48	2163,94	910,41	90,20	262,13	257 0,25
10-02-040-10	до 256	6234,94	4108,96	1732,88	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	6609,74	5245,66	1104,92	109,47	259,16	623 1,12
10-02-040-12	до 256	14432,85	11543,82	2440,77	241,82	448,26	1371 1,98
10-02-040-13	до 512	26334,30	21117,36	4453,43	441,23	763,51	2508 3,52
Таблица 10-02-050. Оборудование станции							
Измеритель: 1 статив							
Установка:							
10-02-050-01	и сборка рядовых каркасов	154,49	103,57	48,85	4,84	2,07	12,3
Измеритель: 100 рам							
10-02-050-02	рам секций стативов	575,42	564,14	0,00	0,00	11,28	67
Измеритель: 100 кассет							
10-02-050-03	кассет	61,83	60,62	0,00	0,00	1,21	7,2
Измеритель: 1 статив							
10-02-050-04	арматуры рядового освещения	0,86	0,84	0,00	0,00	0,02	0,1
Таблица 10-03-001. Оборудование станций							
Измеритель: 1 шт.							
Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса:							
10-03-001-01	до 100 кг	143,84	66,69	34,44	3,17	42,71	8,94
10-03-001-02	до 300 кг	207,84	108,92	55,36	5,19	43,56	14,6
10-03-001-03	свыше 300 кг	245,92	134,28	67,57	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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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 10-03-013. Оборудование станций							
Измеритель: 1 шт.							
10-03-013-01	Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения	407,67	260,35	127,79	12,50	19,53	34,9
10-03-013-02	Коммутатор производственного контроля телефонистки или кабинный	221,33	142,49	68,80	6,69	10,04	19,1
10-03-013-03	Переключатель шнуровой с рабочим местом бригадира	278,15	179,04	88,34	8,62	10,77	24
10-03-013-04	Коммутатор испытательно-измерительный	327,11	211,12	98,48	9,59	17,51	28,3
10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	101,47	56,92	23,98	2,38	20,57	6,76
10-03-013-06	Коммутатор междугородный индивидуальный ЦБ	119,82	75,27	32,69	3,17	11,86	8,94
10-03-013-07	Коммутатор междугородный индивидуальный МБ	146,37	94,30	39,83	3,87	12,24	11,2
10-03-013-08	Шкаф вводный к коммутаторам	116,24	75,27	30,79	2,90	10,18	8,94
Измеритель: 10 лент							
10-03-013-09	Изготовление и укладка в коммутаторы кабельной ленты из 5 рамок	158,89	155,77	0,00	0,00	3,12	18,5
Измеритель: 1 шт.							
10-03-013-10	Стативы всех назначений или переговорная кабина	214,03	103,57	50,33	4,84	60,13	12,3
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	160,91	103,57	44,73	4,31	12,61	12,3
10-03-026-02	ВДН без гафельтага	205,02	112,83	48,55	4,66	43,64	13,4
10-03-026-03	ВДН с гафельтагом	247,55	141,46	61,88	5,98	44,21	16,8
10-03-026-04	ВДЦ	248,76	151,56	67,01	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, АРЕ-13, устройство сигнально-вызывное ВКЛ	127,15	84,20	41,27	3,52	1,68	10
Измеритель: 1 стол							
Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, стол:							
10-03-026-08	ДК, СДК	179,86	91,76	44,88	4,31	43,22	12,3
10-03-026-09	с разделительными гнездами	153,70	74,60	36,23	3,52	42,87	10
Измеритель: 1 шт.							
Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13:							
10-03-026-10	коммутатор вспомогательный	141,38	66,69	31,98	3,17	42,71	8,94
Измеритель: 1 секция (3 вертикали)							
10-03-026-11	промщит	108,68	46,82	19,54	1,94	42,32	5,56
Измеритель: 1 табло							
10-03-026-12	табло общестанционное	29,44	19,28	9,77	0,97	0,39	2,29
Измеритель: 1 торец ряда							
10-03-026-13	ограждение торца ряда	68,52	46,82	20,76	1,94	0,94	5,56
Таблица 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3							
Измеритель: 1 статив							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Оборудование станций АМТС-3, статив, масса:							
10-03-027-01	до 200 кг	1271,26	122,93	50,33	4,84	1098,00	14,6
10-03-027-02	до 300 кг	1290,16	141,46	50,33	4,84	1098,37	16,8
10-03-027-03	до 400 кг	1328,56	160,82	68,98	6,69	1098,76	19,1
10-03-027-04	до 500 кг	1330,86	160,82	68,98	6,69	1101,06	19,1
Измеритель: 1 ячейка							
Оборудование станций АМТС-3:							
10-03-027-05	промцит	179,84	94,30	39,08	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
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	6267,98	1497,86	803,82	79,64	3966,30	182 1,9
Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный, мощность:							
10-04-001-02	1 кВт	2835,92	253,43	145,66	14,43	2436,83	32,7 0,95
10-04-001-03	5 кВт	8494,86	1884,67	1016,99	100,76	5593,20	229 2,25
10-04-001-04	15-20 кВт	12793,06	1821,25	1045,41	103,58	9926,40	235 4,4
Передатчик вещательный средневолновый, мощность:							
10-04-001-05	до 5 кВт	2176,24	835,52	498,28	49,37	842,44	112 2,8
10-04-001-06	до 2х21 кВт	12002,50	5677,10	3175,32	314,60	3150,08	715 13
10-04-001-07	Передатчик средних или длинных волн мощностью до 75 кВт	29724,69	7233,34	4046,64	400,93	18444,71	911 6,2
10-04-001-08	Аппаратура сложения двух передатчиков (Т-Мост) мощностью до 2х75 кВт	9182,63	1995,54	1049,64	103,58	6137,45	237 1,28
10-04-001-09	Передатчик телеграфно-телефонный автоматизированный мощностью до 80 - 100 кВт	25932,31	9218,34	5159,35	510,75	11554,62	1161 12,8
Таблица 10-04-002. Передатчики коротковолновые мощностью до 2000 кВт							
Измеритель: 1 компл.							
10-04-002-01	Передатчик вещательный коротковолновый мощностью до 250 кВт	67897,30	35397,68	22341,80	1980,37	10157,82	4204 28,7
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 конденсатора до 20 кг	167,69	84,20	0,00	0,00	83,49	10
10-04-013-03	на изоляторах, масса конденсатора до 50 кг	300,80	138,16	77,27	7,66	85,37	17,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего		расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
10-04-013-04	на изоляторах, масса конденсатора до 100 кг	328,53	155,62	87,04	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	153,21	95,28	48,85	4,84	9,08	12
10-04-013-08	на полу, масса до 100 кг	153,36	95,28	48,85	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

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	288,87	130,22	67,50	6,69	91,15	16,4
10-04-014-03	до 100 кг	507,98	216,76	120,80	11,97	170,42	27,3
10-04-014-04	до 200 кг	545,68	233,44	130,57	12,94	181,67	29,4
10-04-014-05	до 500 кг	767,59	354,92	202,30	19,62	210,37	44,7

Таблица 10-04-015. Ретрансляторы

Измеритель: 1 компл.

10-04-015-01	Ретранслятор телевизионный автоматический необслуживаемый с приемом по эфиру мощностью 1 Вт	170,13	104,01	57,73	5,72	8,39	<u>13,1</u> 0,065
--------------	---	---------------	--------	--------------	------	------	----------------------

Таблица 10-04-016. Радиостанции УКВ ЧМ вещания

Измеритель: 1 компл.

10-04-016-01	Радиостанция УКВ ЧМ двухпрограммного вещания мощностью 2х4 кВт	9370,30	5557,20	2923,95	289,70	889,15	<u>660</u> 1,4
--------------	--	----------------	---------	----------------	--------	--------	-------------------

Таблица 10-04-017. Станции телевизионные

Измеритель: 1 компл.

10-04-017-01	Радиостанция цветного телевидения однопрограммная мощностью 5/1 кВт	14322,43	7839,02	4177,36	409,55	2306,05	<u>931</u> 21,4
--------------	---	-----------------	---------	----------------	--------	---------	--------------------

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	936,46	544,58	319,75	31,68	72,13	<u>73</u> 0,55
10-04-050-02	Стенд групповой водоохлаждения мощного каскада или модулятора мощностью до 2000 кВт	1449,48	842,98	503,61	49,90	102,89	<u>113</u> 0,63
10-04-050-03	Стенд водоохлаждения фильтров	1288,71	740,03	426,34	42,24	122,34	<u>99,2</u> 0,49

Таблица 10-04-051. Электродистилляторы

Измеритель: 1 шт.

10-04-051-01	Электродистиллятор на готовом фундаменте производительностью до 90 л/ч	541,93	211,12	126,12	12,50	204,69	<u>28,3</u> 0,195
--------------	--	---------------	--------	---------------	-------	--------	----------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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 10-04-062. Аппаратура стоечного и шкафного типа							
Измеритель: 1 шт.							
Шкаф:							
10-04-062-01	радиосвязи и радиомикрофонов	962,47	522,88	276,23	27,37	163,36	<u>62,1</u> 0,15
10-04-062-02	системы озвучивания студии	1026,43	532,14	280,67	27,81	213,62	<u>63,2</u> 0,18
10-04-062-03	распределения синхроимпульсов	858,84	513,62	270,90	26,84	74,32	<u>61</u> 0,15
10-04-062-04	контроля	588,13	357,85	189,19	18,74	41,09	<u>42,5</u> 0,15
10-04-062-05	включения питания	532,71	321,64	169,65	16,81	41,42	<u>38,2</u> 0,15
Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:							
10-04-062-06	до 6	791,78	486,68	256,69	25,43	48,41	<u>57,8</u> 0,25
10-04-062-07	до 8	1288,36	780,53	411,24	40,74	96,59	<u>92,7</u> 0,3
Таблица 10-04-065. Аппаратура консольного типа							
Измеритель: 1 шт.							
10-04-065-01	Магнитофон однотумбовый стационарный	134,66	77,89	43,52	4,31	13,25	<u>9,81</u> 0,15
10-04-065-02	Магнитофон стерео	221,19	128,65	63,06	6,25	29,48	<u>14,2</u> 0,2
10-04-065-03	Громкоговоритель студийного контроля	105,59	56,92	33,75	3,34	14,92	<u>7,63</u> 0,135
Таблица 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения							
Измеритель: 1 шт.							
Шкаф камерных каналов, количество каналов:							
10-04-067-01	1	495,30	416,60	2,66	0,26	76,04	<u>44,7</u> 0,135
10-04-067-02	2	1083,98	950,64	4,44	0,44	128,90	<u>102</u> 0,19
10-04-067-03	Шкаф измерений	1075,45	987,54	6,22	0,62	81,69	<u>109</u> 0,24
10-04-067-04	Шкаф коммутаторов	2321,97	2219,70	4,44	0,44	97,83	<u>245</u> 0,215
10-04-067-05	Шкаф микшера	1601,65	1359,00	4,44	0,44	238,21	<u>150</u> 0,2
10-04-067-06	Шкаф контроля	1456,63	1232,16	4,44	0,44	220,03	<u>136</u> 0,2
10-04-067-07	Шкаф синхрокомплекта и УЭИТ	1032,81	878,82	4,44	0,44	149,55	<u>97</u> 0,19
10-04-067-08	Шкаф коммутации	759,03	622,42	3,55	0,35	133,06	<u>68,7</u> 0,155
10-04-067-09	Шкаф питания конденсаторных микрофонов	316,96	256,40	3,55	0,35	57,01	<u>28,3</u> 0,16
10-04-067-10	Шкаф связи и контроля	860,34	679,49	3,55	0,35	177,30	<u>80,7</u> 0,165
10-04-067-11	Шкаф системы озвучивания студии	462,20	312,38	4,44	0,44	145,38	<u>37,1</u> 0,2
10-04-067-12	Шкаф радиомикрофонов и радиосвязи	391,42	303,12	3,55	0,35	84,75	<u>36</u> 0,18
Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:							
10-04-067-13	до 9	1654,16	1032,84	15,10	1,50	606,22	<u>114</u>

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							0,605
10-04-067-14	до 18	2072,46	1540,20	30,20	2,99	502,06	170
							1,21
10-04-067-15	Пульт видеоинженера	677,92	458,89	4,44	0,44	214,59	54,5
							0,175
10-04-067-16	Пульт видеорежиссера	1118,86	892,52	7,99	0,79	218,35	106
							0,36
Пульт звукорежиссера, количество входов:							
10-04-067-17	до 20	864,44	706,44	6,22	0,62	151,78	83,9
							0,21
10-04-067-18	до 32	946,48	798,22	7,11	0,70	141,15	94,8
							0,25
10-04-067-19	Пульт УТБ (устройство телевизионное буквопечати)	332,40	256,81	2,66	0,26	72,93	30,5
							0,11
10-04-067-20	Пульт видеоэффектов	390,68	293,86	2,66	0,26	94,16	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	267,30	211,46	2,66	0,26	53,18	21,8
							0,119
10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	22,46	21,15	0,89	0,09	0,42	2,18
							0,045

Таблица 10-04-077. Станционное оборудование

Измеритель: 1 шт.

Стойка:

10-04-077-01	приемная	529,43	284,60	150,11	14,87	94,72	33,8
							0,082
10-04-077-02	приемная на 4 приемника	463,82	275,33	145,66	14,43	42,83	32,7
							0,15
10-04-077-03	передающая	437,15	238,29	126,12	12,50	72,74	28,3
							0,088
10-04-077-04	передающая на 4 передатчика	447,51	266,07	140,34	13,90	41,10	31,6
							0,27
10-04-077-05	приемо-передающая	365,72	211,34	111,03	11,00	43,35	25,1
							0,08
10-04-077-06	приемо-передающая на 4 приемопередатчика	899,15	505,20	266,46	26,40	127,49	60
							0,32
10-04-077-07	оконечная (СО) «КУРС»	806,37	458,89	242,48	24,02	105,00	54,5
							0,2
10-04-077-08	резервирования стволов (РС-4) «КУРС»	784,59	421,84	222,94	22,09	139,81	50,1
							0,2
10-04-077-09	обслуживания ПРС (ОПРС) «КУРС»	1227,09	734,22	387,26	38,37	105,61	87,2
							0,18
10-04-077-10	обслуживания УРС (ОУРС) «КУРС»	1114,14	711,21	348,17	34,50	54,76	78,5
							0,18
10-04-077-11	резервирования стволов (РС-8) «КУРС»	979,47	533,63	261,13	25,87	184,71	58,9
							0,2
10-04-077-12	оконечная и резервирования (ОР) «КУРС»	955,45	505,20	266,46	26,40	183,79	60
							0,2
10-04-077-13	ввода и выделения групп телефонных каналов на ПРС «КУРС»	603,54	330,06	174,09	17,25	99,39	39,2
							0,095
10-04-077-14	распределения постоянного тока (РПТ УРС, РПТ ПРС) «КУРС»	273,90	174,29	92,37	9,15	7,24	20,7
							0,13
10-04-077-15	Пульт служебной связи и контроля	1074,95	623,92	329,52	32,65	121,51	74,1
							0,5
10-04-077-16	Статив унифицированного оборудования «Электроника-	714,53	357,85	189,19	18,74	167,49	42,5
							0,06

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
	связь»						
Измеритель: 1 компл.							
10-04-077-17	Комплект блоков резервирования стволлов «Электроника-связь»	1304,07	651,41	319,75	31,68	332,91	71,9 0,08
10-04-077-18	Выносное устройство служебной связи «Электроника-связь»	218,29	128,83	67,50	6,69	21,96	15,3 0,008
Блок:							
10-04-077-19	настольного исполнения	1243,19	602,49	295,77	29,30	344,93	66,5 0,4
10-04-077-20	распределения ТВ программ «Электроника-связь»	798,86	523,67	256,69	25,43	18,50	57,8 0,07
Станция на аппаратуре «Курс-8-02»:							
10-04-077-21	оконечная	770,34	486,68	256,69	25,43	26,97	57,8 0,23
10-04-077-22	промежуточная	1858,58	807,48	426,34	42,24	624,76	95,9 0,38
Станция на аппаратуре «Трал-400-24»:							
10-04-077-23	оконечная	1474,10	951,46	503,61	49,90	19,03	113 0,104
10-04-077-24	промежуточная	440,40	284,60	150,11	14,87	5,69	33,8 0,165
Станция на аппаратуре «Малютка»:							
10-04-077-25	оконечная	201,37	128,83	67,50	6,69	5,04	15,3 0,04
10-04-077-26	промежуточная	402,30	256,81	135,89	13,46	9,60	30,5 0,08
10-04-077-27	Станция на аппаратуре «Радан-2»	834,34	528,01	295,77	29,30	10,56	66,5 0,095
10-04-077-28	Шкаф распределения постоянного тока (РПТ ОРС) «КУРС»	195,37	121,48	67,50	6,69	6,39	15,3 0,08
Таблица 10-04-087. Станционное оборудование							
Измеритель: 1 блок							
10-04-087-01	Блок резонаторных фильтров приема	489,40	130,22	72,83	7,22	286,35	16,4 0,11
Измеритель: 1 устройство							
10-04-087-02	Устройство антенное развязывающее	482,66	128,83	67,50	6,69	286,33	15,3 0,1
Измеритель: 1 компл.							
Комплект приемно-передающего оборудования:							
10-04-087-03	на 8 радиоканалов	3682,52	2012,38	1060,51	105,07	609,63	239 0,6
10-04-087-04	диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех	86,59	58,94	0,00	0,00	27,65	7 0,014
Комплект коммутационного оборудования:							
10-04-087-05	центральной станции для городской связи	2400,40	1380,88	726,55	71,98	292,97	164 0,95
10-04-087-06	диспетчерского пункта для городской связи	1606,62	829,90	406,80	40,30	369,92	91,6 0,24
Комплект телефонно-коммутационного оборудования:							
10-04-087-07	пункта центрального диспетчера для сельской связи	908,93	348,59	183,86	18,22	376,48	41,4 0,17
10-04-087-08	пункта диспетчера хозяйства для сельской связи	270,63	174,29	92,37	9,15	3,97	20,7 0,098
Измеритель: 1 стойка							
Оборудование генераторное вызывных и сигнальных частот:							
10-04-087-09	для городской связи	2392,26	1576,44	774,51	76,74	41,31	174 0,25
10-04-087-10	для сельской связи	2121,28	1404,30	687,47	68,11	29,51	155 0,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Стойка переключений промежуточная:							
10-04-087-11	на один ствол (20 гребенок)	1311,71	842,00	444,10	44,00	25,61	100,098
10-04-087-12	на каждый последующий ствол	713,04	690,44	0,00	0,00	22,60	82,001
Измеритель: 1 компл.							
10-04-087-13	Комплект аппаратуры опознавания номера радиоабонента	973,96	614,56	343,73	34,06	15,67	77,40,47
Измеритель: 1 устройство							
10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации	77,46	63,52	0,00	0,00	13,94	8,034

Таблица 10-04-113. Телевидение

Измеритель: 1 шт.

10-04-113-01	Шкаф питания ПТС на полу	208,17	101,53	48,85	4,84	57,79	13,10,25
10-04-113-02	Шкаф подключения ПТС на полу	207,70	130,22	57,73	5,72	19,75	16,40,2

Таблица 10-06-048. Прокладка волоконно-оптических кабелей

Измеритель: 1 км трассы

Прокладка волоконно-оптических кабелей кабелеукладчиком в грунтах:

10-06-048-01	I, II группы	26765,16	416,76	26340,06	630,71	8,34	46
10-06-048-02	III группы	36735,07	498,30	36226,80	942,44	9,97	55

Измеритель: 1 переход

Переходы волоконно-оптическим кабелем кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах, глубина прокладки до 1,2 м, ширина зеркала водоема:

10-06-048-03	до 100 м	28537,99	516,42	28011,24	1214,29	10,33	57
10-06-048-04	до 200 м	36451,16	688,56	35748,83	1540,30	13,77	76

Измеритель: 1 км кабеля

10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	2438,10	202,40	2231,65	99,08	4,05	23
--------------	--	---------	--------	---------	-------	------	----

Измеритель: 100 м кабеля

Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации:

10-06-048-06	в трубопроводе по свободному каналу	414,55	135,90	263,68	24,46	14,97	15
10-06-048-07	в трубопроводе по занятому каналу	554,84	181,20	357,77	33,19	15,87	20
10-06-048-08	в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	473,63	135,90	322,76	29,94	14,97	15
10-06-048-09	в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	605,78	172,14	417,95	38,77	15,69	19

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	13017,38	339,00	11712,92	351,59	965,46	30
10-06-051-02	8	18482,94	485,90	17016,74	510,71	980,30	43
10-06-051-03	12	23969,37	644,10	22329,90	670,18	995,37	57
10-06-051-04	16	29447,57	802,30	27634,82	829,41	1010,45	71
10-06-051-05	20	34914,22	949,20	32939,74	988,65	1025,28	84
10-06-051-06	24	40392,41	1107,40	38244,65	1147,89	1040,36	98
10-06-051-07	32	51285,70	1412,50	48802,83	1464,72	1070,37	125
10-06-051-08	48	73225,13	2022,70	70073,06	2103,19	1129,37	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

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	33272,27	587,60	29007,66	776,01	3677,01	52
10-06-052-02	8	48701,75	892,70	44121,53	1179,78	3687,52	79
10-06-052-03	12	64119,71	1186,50	59235,40	1582,91	3697,81	105
10-06-052-04	16	79549,19	1491,60	74349,27	1986,03	3708,32	132
10-06-052-05	20	94991,29	1808,00	89464,23	2389,28	3719,06	160
10-06-052-06	24	110410,35	2101,80	104579,20	2792,52	3729,35	186
10-06-052-07	32	141270,39	2712,00	134808,03	3598,89	3750,36	240
10-06-052-08	48	202979,10	3921,10	195265,70	5211,64	3792,30	347

Таблица 10-06-053. Измерение волоконно-оптических кабелей на кабельной площадке

Измеритель: 1 кабель (строительная длина)

Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон:

10-06-053-01	4	2873,95	90,40	2781,74	52,48	1,81	8
10-06-053-02	8	5045,49	158,20	4884,13	92,14	3,16	14
10-06-053-03	12	7217,05	226,00	6986,53	131,80	4,52	20
10-06-053-04	16	9377,07	282,50	9088,92	171,46	5,65	25
10-06-053-05	20	11548,63	350,30	11191,32	211,12	7,01	31
10-06-053-06	24	13720,17	418,10	13293,71	250,78	8,36	37
10-06-053-07	32	18063,27	553,70	17498,50	330,10	11,07	49
10-06-053-08	48	26737,94	813,60	25908,07	488,74	16,27	72

Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон:

10-06-053-09	4	3153,26	146,90	3003,42	56,66	2,94	13
10-06-053-10	8	6173,42	282,50	5885,27	111,02	5,65	25
10-06-053-11	12	9186,44	418,10	8759,98	165,25	8,36	37
10-06-053-12	16	12206,60	553,70	11641,83	219,62	11,07	49
10-06-053-13	20	15219,62	689,30	14516,53	273,85	13,79	61
10-06-053-14	24	18239,78	824,90	17398,38	328,21	16,50	73
10-06-053-15	32	24272,96	1096,10	23154,94	436,81	21,92	97
10-06-053-16	48	36339,32	1638,50	34668,05	654,00	32,77	145

Таблица 10-06-054. Измерение волоконно-оптических кабелей на смонтированном участке

Измеритель: 1 участок

Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон:

10-06-054-01	4	2009,85	56,50	1952,22	36,83	1,13	5
10-06-054-02	8	3486,15	101,70	3382,42	63,81	2,03	9
10-06-054-03	12	4955,31	146,90	4805,47	90,65	2,94	13
10-06-054-04	16	6431,61	192,10	6235,67	117,63	3,84	17
10-06-054-05	20	7900,77	237,30	7658,72	144,48	4,75	21
10-06-054-06	24	9377,07	282,50	9088,92	171,46	5,65	25
10-06-054-07	32	12322,53	372,90	11942,17	225,28	7,46	33
10-06-054-08	48	18213,44	553,70	17648,67	332,93	11,07	49

Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон:

10-06-054-09	4	4158,35	101,70	4054,62	76,49	2,03	9
10-06-054-10	8	6919,06	158,20	6757,70	127,48	3,16	14
10-06-054-11	12	9691,29	226,00	9460,77	178,47	4,52	20
10-06-054-12	16	12463,53	293,80	12163,85	229,46	5,88	26
10-06-054-13	20	15224,24	350,30	14866,93	280,46	7,01	31
10-06-054-14	24	17996,47	418,10	17570,01	331,45	8,36	37
10-06-054-15	32	23529,41	542,40	22976,16	433,43	10,85	48
10-06-054-16	48	34606,83	802,30	33788,48	637,40	16,05	71

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-07-001. Антенны							
Измеритель: 1 антенна							
10-07-001-01	Высокочастотное возбуждение волновода	711,59	126,74	0,00	0,00	584,85	15,4
10-07-001-02	Антенна Г-образная	1118,23	148,96	0,00	0,00	969,27	18,1
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	1786,04	32,71	0,00	0,00	1753,33	4,12 0,0034
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	53689,36	1188,00	28487,66	2145,26	24013,70	135
10-07-071-02	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м	74711,59	1839,20	37862,48	2851,06	35009,91	209
10-07-071-03	на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м	122669,11	3335,20	73310,88	5445,51	46023,03	379
10-07-071-04	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 100 м	67054,81	2525,60	40488,76	3049,53	24040,45	287
10-07-071-05	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м	96819,18	3634,40	58138,96	4344,86	35045,82	413
10-07-071-06	на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м	171645,17	6811,20	118741,42	8772,32	46092,55	774
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	43366,40	1071,60	16379,10	1175,63	25915,70	120
10-07-072-02	магистрального кабеля на двухкабельной линии	45366,35	1214,48	17416,77	1252,10	26735,10	136
10-07-072-03	кабеля вторичной коммутации на однокабельной линии	45900,26	1098,39	16992,31	1221,75	27809,56	123
10-07-072-04	кабеля вторичной коммутации на двухкабельной линии	48025,84	1232,34	17788,10	1277,35	29005,40	138
Таблица 10-07-073. Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншей 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	18528,36	3048,78	6664,90	607,57	8814,68	357
10-07-073-02	одного кабеля массой 1 м до 2	18081,93	3202,50	6739,35	612,99	8140,08	375

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	кг						
10-07-073-03	одного кабеля массой 1 м до 3 кг	19621,74	3253,74	8694,24	790,35	7673,76	381
10-07-073-04	двух кабелей массой 1 м до 1 кг	20619,08	3322,06	7642,31	695,42	9654,71	389
10-07-073-05	двух кабелей массой 1 м до 2 кг	20371,14	3672,20	7688,87	699,25	9010,07	430
10-07-073-06	двух кабелей массой 1 м до 3 кг	21892,01	3740,52	9573,35	869,55	8578,14	438
10-07-073-07	трех кабелей массой 1 м до 1 кг	22677,64	3612,42	8565,58	776,80	10499,64	423
10-07-073-08	трех кабелей массой 1 м до 2 кг	22691,01	4133,36	8694,24	790,35	9863,41	484
10-07-073-09	трех кабелей массой 1 м до 3 кг	24738,04	4287,08	10590,81	963,38	9860,15	502

В Части 11 «Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники» таблицы 11-05-001, 11-08-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 11-05-001. Механизмы исполнительные

Измеритель: 1 шт.

Механизм исполнительный, масса:

11-05-001-01	до 20 кг	46,09	4,40	34,11	2,72	7,58	0,59
11-05-001-02	до 50 кг	68,28	8,73	51,89	3,78	7,66	1,17
11-05-001-03	до 100 кг	141,01	17,59	111,59	8,15	11,83	2,33
11-05-001-04	до 200 кг	204,07	22,19	164,58	11,46	17,30	2,9
11-05-001-05	до 300 кг	291,06	26,47	247,20	17,24	17,39	3,46

Таблица 11-08-001. Присоединение к приборам электрических проводов

Измеритель: 100 концов жил

Присоединение к приборам электрических проводов под винт:

11-08-001-01	с оконцеванием наконечником	143,28	99,44	0,00	0,00	43,84	11,3
11-08-001-02	с изготовлением колец	122,60	79,17	0,00	0,00	43,43	9,27
11-08-001-03	без изготовления колец с обслуживанием	135,67	91,98	0,00	0,00	43,69	10,3
11-08-001-04	Присоединение к приборам электрических проводов пайкой	144,25	91,98	0,00	0,00	52,27	10,3

В Части 12 «Технологические трубопроводы» таблицы 12-08-007, 12-12-037, 12-12-038 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-08-007. Разные работы

Измеритель: 100 м³

12-08-007-01	Приготовление раствора пенообразования и заполнения им пневмобака	743,91	368,80	367,73	23,85	7,38	43,8
12-08-007-02	Заполнение бака пенообразователем	777,13	349,43	420,71	39,78	6,99	41,5

Таблица 12-12-037. Клапаны аммиачные обратные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа

Измеритель: 10 шт.

Клапан аммиачный обратный фланцевый на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода:

12-12-037-01	32-65 мм	217,90	176,82	27,93	0,44	13,15	21
--------------	----------	--------	--------	-------	------	-------	----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
12-12-037-02	65-80 мм	366,59	261,02	73,91	1,06	31,66	31
12-12-037-03	100 мм	542.81	437,84	82.99	1,06	21,98	52

Таблица 12-12-038. Фильтры стальные фланцевые для жидкого аммиака на условное давление до 2,5 МПа

Измеритель: 100 шт.

Фильтр стальной фланцевый для жидкого аммиака на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода:

12-12-038-01	15-25 мм	1223,50	867,26	242,75	2,64	113,49	103
12-12-038-02	40-50 мм	2205,66	1768,20	305,96	7,04	131,50	210

В Части 13 «Оборудование атомных электрических станций» 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
13-01-004-04	компенсатор давления с комплектом электронагревателей	3602,95	839,42	1816,04	181,85	947,49	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	2832,89	571,52	1943,09	195,27	318,28	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	3082,63	446,50	2351,07	60,17	285,06	50
13-01-004-09	теплообменник продувки регенеративный	4382,34	759,05	2053,69	201,83	1569,60	85
13-01-004-10	доохладитель продувки	3911,49	482,22	1917,49	182,77	1511,78	54

В Части 18 «Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности» таблицы 18-01-001, 18-01-024, 18-01-029, 18-02-020, 18-02-023, 18-02-024, 18-02-025, 18-02-027, 18-02-028, 18-02-029, 18-02-030, 18-02-031, 18-02-086, 18-02-125, 18-02-127, 18-02-128, 18-02-129, 18-02-130, 18-02-131, 18-02-132, 18-02-136, 18-06-001, 18-06-002 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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-01-001-04	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	20197,36	1469,49	16928,87	866,96	1799,00	183
18-01-001-07	63,3 т	56052,85	2732,36	50944,24	2238,52	2376,25	332

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	45416,34	2240,37	41110,48	1369,23	2065,49	279
18-01-024-12	46,8 т	94825,12	4692,48	87383,39	2775,32	2749,25	564
18-01-024-13	54 т	114438,05	4967,04	106098,35	3914,04	3372,66	597
18-01-024-14	88,4 т	140317,92	6240,00	129878,92	4883,75	4199,00	750
18-01-024-15	141 т	429932,45	10508,16	407128,37	13136,91	12295,92	1248
18-01-024-16	191 т	607601,72	14347,68	579813,49	18578,21	13440,55	1704

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	28421,49	4861,74	19880,32	1000,40	3679,43	598

Таблица 18-02-020. Абсорберы

Измеритель: 1 шт.

Абсорбер углекислого газа, габаритные размеры:

18-02-020-01	диаметр 3560 мм, высота 48650 мм	329031,77	10811,28	306252,03	7455,49	11968,46	<u>1284</u> 202
18-02-020-02	диаметр 3800/4000 мм, высота 55610 мм	650549,30	23792,44	605204,18	18725,02	21552,68	<u>2786</u> 355

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	<u>39,7</u> 9,1
18-02-023-02	конденсационная диаметр	314925,18	15602,26	276964,95	7737,60	22357,97	<u>1853</u>

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	2000 мм, высота 21335 мм						277
18-02-023-03	синтеза аммиака, диаметр 2400/1000 мм, высота 32080 мм	534351,49	28257,52	496030,58	15395,05	10063,39	3356
							475
Таблица 18-02-024. Конверторы метана							
Измеритель: 1 шт.							
18-02-024-01	Конвертор метана второй ступени, диаметр 4580 мм, высота 17410 мм	195468,62	11868,60	175872,10	5396,73	7727,92	1310
							122
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	67856,22	4807,82	51674,98	2185,92	11373,42	571
							103
18-02-025-02	24100 мм	211988,67	12882,60	175189,53	4293,69	23916,54	1530
							190
Таблица 18-02-027. Паросборники							
Измеритель: 1 шт.							
18-02-027-01	Паросборник, диаметр 2100 мм, длина 24620 мм	89805,71	14196,12	60096,69	1717,05	15512,90	1686
							162
Таблица 18-02-028. Печи вспомогательные конверсии метана							
Измеритель: 1 шт.							
18-02-028-01	Печь вспомогательная конверсии метана	295275,52	59445,20	145613,87	11378,76	90216,45	7060
							145
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	121931,73	8951,13	93596,83	3102,37	19383,77	1101
							180
18-02-029-03	горячей воды, размеры 13550x6000x19670 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	107849,50	5406,45	99008,88	2402,04	3434,17	665
							112
18-02-029-06	Теплообменник кожухотрубчатый выносной, диаметр 1600 мм, высота 20075 мм	198050,58	14061,74	162260,77	5033,66	21728,07	1771
							225
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	94492,36	4536,45	85040,77	2821,56	4915,14	593
							150
Установка-теплообменник, размеры:							
18-02-030-02	30000x4648x11225 мм	71599,19	21481,20	34275,87	2598,08	15842,12	2808
							150

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-02-030-03	37900x10000x5250 мм	178671,54	24677,52	129183,37	9595,14	24810,65	3108
							229
Таблица 18-02-031. Регенераторы							
Измеритель: 1 шт.							
18-02-031-01	Регенератор, диаметр 4200 мм, высота 59185 мм	209991,78	11015,68	184686,87	6700,79	14289,23	1324
							188
18-02-031-02	Регенератор-рекуператор, диаметр 3600/3000, высота 53600 мм	544391,64	42257,28	464557,46	16777,90	37576,90	5079
							278
Таблица 18-02-086. Оборудование для производства асбестовых технических изделий							
Измеритель: 1 шт.							
18-02-086-01	Измельчитель для распушки асбомасс	726,58	163,56	262,47	15,46	300,55	20,6
							2,3
18-02-086-02	Смеситель для резино-асбестовой смеси, вместимость 2 м ³	5643,67	1646,40	3195,86	238,72	801,41	210
							22,3
Измеритель: 1 компл.							
18-02-086-03	Агрегат ленточно-брикетный тормозных колодок	2235,84	704,82	1080,00	87,70	451,02	89,9
							8,2
Измеритель: 1 шт.							
18-02-086-04	Станок отрезной вальцованной ленты	405,22	106,40	132,73	8,64	166,09	13,4
							0,88
Измеритель: 1 компл.							
18-02-086-05	Линия формирования тормозных колодок роторная	8567,28	3041,02	4636,84	358,55	889,42	383
							35
Измеритель: 1 шт.							
18-02-086-06	Установка для брикетирования тормозных накладок	3853,04	1135,42	2249,75	155,47	467,87	143
							13,7
18-02-086-07	Линия для резки металлической сетки	1506,66	365,24	806,52	52,12	334,90	46
							4,9
18-02-086-08	Линия для пропитки, сушки и намотки нитей	1203,08	338,24	531,04	34,74	333,80	42,6
							3,1
Измеритель: 1 компл.							
18-02-086-09	Агрегат рециркуляционный, термический, проходной	4705,82	1738,86	2196,98	113,26	769,98	219
							20,9
Измеритель: 1 шт.							
18-02-086-10	Вальцы для паронита, рабочая длина валков 1800 мм	3205,54	1127,48	1771,47	160,52	306,59	142
							19
Измеритель: 1 компл.							
18-02-086-11	Агрегат для вулканизации изделий из паронита	1679,35	624,08	604,95	30,94	450,32	78,6
							5,5
Измеритель: 1 шт.							
18-02-086-12	Станок намотки кольцевых заготовок накладок сцепления	250,03	77,48	61,79	4,13	110,76	9,53
							0,3
18-02-086-13	Станок для вязания кольцевых заготовок накладок сцепления	541,64	132,50	296,85	18,97	112,29	16,9
							1,7
18-02-086-14	Роторный агрегат для обработки железнодорожных колодок	456,85	134,19	156,34	10,12	166,32	16,9
							1
18-02-086-15	Станок для шлифовки профилированных тормозных накладок	425,65	115,92	194,17	12,63	115,56	14,6
							1,2
18-02-086-16	Дозатор - питатель вальцев	570,58	178,65	278,04	18,61	113,89	22,5
							1,4
18-02-086-17	Станок маркировочный	618,16	124,66	273,49	17,49	220,01	15,7
							1,8
18-02-086-18	Установка для графитирования асбостальных листов	275,95	82,11	82,32	5,46	111,52	10,1
							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
Таблица 18-02-125. Установки разбраковки тары							
Измеритель: 1 шт.							
18-02-125-01	Установка разбраковки барабанов по герметичности	619,36	139,09	239,57	14,80	240,70	16,9 0,8
Таблица 18-02-127. Печи проходные газовые для обжига тары							
Измеритель: 1 шт.							
18-02-127-01	Печь проходная газовая для обжига фляг	3541,06	1275,65	2023,92	130,64	241,49	155 7
Таблица 18-02-128. Камеры сушильные проходные непрерывного действия конвейерного типа							
Измеритель: 1 шт.							
Камера сушильная:							
18-02-128-01	конвективная паровая	3727,43	1686,30	1714,15	104,76	326,98	210 6,4
18-02-128-02	электрорадиационно-конвективная	8255,04	2378,47	5564,06	337,64	312,51	289 19,4
18-02-128-03	терморадиационно-конвекционная	9915,26	2180,95	7621,42	360,35	112,89	265 44,2
Таблица 18-02-129. Машины для мойки тары роторного типа							
Измеритель: 1 шт.							
18-02-129-01	Машина моечная для бочек или фляг с механическим удалением шлама, вместимость ванны 9,5 м ³	2993,30	757,98	1614,32	107,76	621,00	92,1 6,5
Таблица 18-02-130. Машины для мойки тары форсуночного типа							
Измеритель: 1 шт.							
18-02-130-01	Установка для мойки бочек, вместимость 200 л	12978,83	5178,30	6505,84	322,23	1294,69	615 20,9
Таблица 18-02-131. Камеры полиэтиленирования фляг							
Измеритель: 1 шт.							
18-02-131-01	Камера полиэтиленирования фляг методом осаждения ионизированных частиц полиэтилена	953,98	212,33	408,55	29,15	333,10	25,8 1,2
Таблица 18-02-132. Агрегаты подготовки поверхности под защитные покрытия							
Измеритель: 1 шт.							
18-02-132-01	Агрегат подгонки поверхности	3159,94	934,62	1898,41	107,98	326,91	111 7,5
18-02-132-02	Камера для ополаскивания бочек	2785,34	831,90	1660,02	95,47	293,42	98,8 5
Таблица 18-02-136. Конвейеры двухцепные							
Измеритель: 1 шт.							
18-02-136-01	Конвейер двухцепный напольный длиной 19350 мм	536,28	176,40	345,53	23,52	14,35	22,5 1,3

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
Таблица 18-06-001. Химическое оборудование							
Измеритель: 1 компл.							
18-06-001-01	Линия каскадного пашамидирования капролактама, производительность 20 т/сут	20263,77	12954,02	7029,59	416,80	280,16	1574 56,7
18-06-001-02	Линия непрерывной экстракции и сушки крошки, производительность 20 т/сут	14805,43	9308,13	5253,54	294,41	243,76	1131 42,6
18-06-001-03	Установка непрерывной фильтрации вискозы, производительность 25 м ³ /ч	13358,90	2913,42	10344,01	677,27	101,47	354 84,3
Таблица 18-06-002. Оборудование для формирования и отделки химических волокон							
Измеритель: 1 шт.							
Машина крутильно-вытяжная, марка КВ-250-К80, количество рабочих мест:							
18-06-002-01	72	275744,91	261862,00	7839,27	569,47	6043,64	31100 21,7
18-06-002-02	80	305040,33	290195,30	8234,72	600,13	6610,31	34465 23
18-06-002-03	Машина для скоростного формования полиамидной и полиэфирной текстильной нити на 24 рабочих места	134649,60	105300,52	25207,07	1900,18	4142,01	12506 58,6
18-06-002-04	Машина крутильная однопроцессная, тип КО-600-ИК	89631,67	82777,02	4345,51	345,32	2509,14	9831 9,2
В Части 19 «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности» таблицы 19-01-066, 19-02-001, 19-02-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 19-01-066. Холодильные машины							
Измеритель: 1 шт.							
19-01-066-01	Машина холодильная турбокомпрессорная, фреоновая, монтаж на поверхности	49070,73	22474,90	9394,90	1548,99	17200,93	2317 9,06
Таблица 19-02-001. Экскаваторы одноковшовые							
Измеритель: 1 т							
19-02-001-01	Экскаватор гусеничный ЭКГ-4, масса 365 т	1337,32	155,62	1007,20	80,58	174,50	19,6
19-02-001-02	Экскаватор гусеничный ЭКГ-8, масса 337 т	1490,62	166,22	1145,99	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	1450,10	139,59	1203,37	98,26	107,14	16,1
19-02-001-04	Экскаватор гусеничный, вместимость ковша 20 м ³ , масса 950 т	1334,79	282,48	829,71	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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
19-02-001-07	40 м ³ , масса 3200 т	5927,64	462,87	4152,74	192,28	1312,03	54,2

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	Передвижник 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	1994,54	537,26	1379,27	73,66	78,01	59,3

В Части 20 «Оборудование сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на железнодорожном транспорте» таблицы 20-01-010, 20-01-011, 20-01-013, 20-01-014, 20-01-015, 20-01-016, 20-01-021, 20-01-022, 20-01-024 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-01-010. Приводы электрические

Измеритель: 1 шт.

Привод электрический на:

20-01-010-01	простой стрелке	499,89	310,76	67,20	4,63	121,93	34,8 0,35
20-01-010-02	перекрестной стрелке	791,13	571,52	84,20	5,83	135,41	64 0,42
Измеритель: 1 компл.							
20-01-010-03	простой стрелке с дополнительной установкой рычажно-приводных устройств	1056,73	676,00	147,86	10,39	232,87	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

Таблица 20-01-011. Дроссель-трансформаторы путевые

Измеритель: 1 шт.

Дроссель-трансформатор путевой:

20-01-011-01	одиночный	305,84	179,39	95,13	6,56	31,32	19,8 0,4
Измеритель: 1 компл.							
20-01-011-02	спаренный или сдвоенный	616,07	348,81	189,33	13,00	77,93	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
Измеритель: 1 компл.							
20-01-011-04	спаренного или сдвоенного	14,32	14,04	0,00	0,00	0,28	1,55

Таблица 20-01-013. Шкафы батарейные

Измеритель: 1 шт.

20-01-013-01	Шкаф батарейный, количество	751,86	269,81	393,43	30,33	88,62	33,6
--------------	-----------------------------	---------------	--------	--------	-------	--------------	------

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
	аккумуляторов до 24						0,97

Таблица 20-01-014. Светофоры мачтовые

Измеритель: 1 шт.

Светофор на железобетонной мачте без трансформаторного ящика с:

20-01-014-01	одной головкой	623,37	184,40	380,58	30,16	58,39	21,9 0,66
20-01-014-02	двумя головками	804,21	264,39	452,86	35,10	86,96	31,4 0,94

Светофор на железобетонной мачте с одним трансформаторным ящиком с:

20-01-014-03	одной головкой	730,11	270,28	388,53	30,73	71,30	32,1 0,7
20-01-014-04	двумя головками	900,31	337,64	460,64	35,66	102,03	40,1 0,97

Светофор на металлической мачте без трансформаторного ящика с:

20-01-014-05	одной головкой	796,61	246,71	484,78	36,51	65,12	29,3 1,2
20-01-014-06	двумя головками	943,76	293,86	541,32	40,37	108,58	34,9 1,4

Светофор на металлической мачте с одним трансформаторным ящиком с:

20-01-014-07	одной головкой	977,33	317,43	563,41	41,84	96,49	37,7 1,5
20-01-014-08	двумя головками	1174,50	397,42	648,22	47,65	128,86	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

Таблица 20-01-015. Светофоры карликовые

Измеритель: 1 шт.

Светофор карликовый с:

20-01-015-01	одной головкой	286,29	110,57	141,58	11,25	34,14	13,6 0,35
20-01-015-02	двумя головками	435,48	163,41	209,88	16,00	62,19	20,1 0,7

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	411,36	258,49	53,06	3,67	99,81	30,7 0,28
20-01-016-02	двумя головками	540,78	346,06	61,01	4,21	133,71	41,1 0,33

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	1037,57	274,06	668,32	60,57	95,19	33,3 0,4
20-01-021-02	ШРШ-6	1227,17	359,65	732,81	64,96	134,71	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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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 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	674,25	356,93	249,57	17,25	67,75	42,9 1,31
20-01-022-02	тремя однозначными головками	713,87	378,90	257,69	17,79	77,28	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
Таблица 20-01-024. Ящики трансформаторные							
Измеритель: 1 шт.							
Ящик трансформаторный с:							
20-01-024-01	одним трансформатором	226,81	97,11	28,27	1,93	101,43	11,8 0,11
20-01-024-02	двумя трансформаторами	265,10	125,92	36,05	2,47	103,13	15,3 0,12
20-01-024-03	релейной ячейкой, двумя трансформаторами и резистором	212,57	139,91	35,06	2,47	37,60	17 0,14
20-01-024-04	четырьмя трансформаторами и резистором	265,27	190,44	36,22	2,47	38,61	22,3 0,14
Измеритель: 10 шт.							
20-01-024-05	Трансформатор с резистором в трансформаторном ящике, устанавливаемый дополнительно свыше двух	855,32	483,79	34,62	2,35	336,91	52,7 0,012
Часть 20 «Оборудование сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на железнодорожном транспорте» дополнить таблицами 20-01-035, 20-01-036, 20-01-037, 20-01-038, 20-01-039, 20-01-040, 20-01-041, 20-01-042, 20-01-043, 20-01-044, 20-01-045, 20-01-046							
Таблица 20-01-035. Автоматизированные рабочие места (АРМ)							
Измеритель: 1 компл.							
Автоматизированное рабочее место:							
20-01-035-01	дежурного по станции АРМ-ДСП (ДНЦ)	171,71	136,99	0,00	0,00	34,72	15,8
20-01-035-02	электромеканика АРМ-ШН	99,37	76,01	0,00	0,00	23,36	8,9
Таблица 20-01-036. Блоки аккумуляторные герметизированные (малообслуживаемые)							
Измеритель: 1 блок аккумуляторный							
Блок аккумуляторный в посту ЭЦ емкостью, Ахч:							
20-01-036-01 (101-9001)	до 100 Смазка ЦИАТИМ, (кг)	41,97 -	12,23 -	0,00 -	0,00 -	29,74 (0,01)	1,54 -
20-01-036-02 (101-9001)	свыше 100 до 200 Смазка ЦИАТИМ, (кг)	42,45 -	12,70 -	0,00 -	0,00 -	29,75 (0,01)	1,6 -
20-01-036-03 (101-9001)	свыше 200 Смазка ЦИАТИМ, (кг)	43,10 -	13,33 -	0,00 -	0,00 -	29,77 (0,01)	1,7 -
Блок аккумуляторный в батарейном шкафу (напольное оборудование) емкостью, Ахч:							
20-01-036-04 (101-9001)	до 100 Смазка ЦИАТИМ, (кг)	233,46 -	12,47 -	219,15 -	20,80 -	1,84 (0,01)	1,57 -
20-01-036-05	свыше 100 до 200	233,69	12,70	219,15	20,80	1,84	1,62

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
(101-9001)	Смазка ЦИАТИМ, (кг)	-	-	-	-	(0,01)	-
20-01-036-06 (101-9001)	свыше 200 Смазка ЦИАТИМ, (кг)	234,57 -	13,56 -	219,15 -	20,80 -	1,86 (0,01)	1,75 -
На каждый следующий блок емкости:							
20-01-036-07 (101-9001)	до 100 Ахч добавлять к расценке 20-01-036-01 Смазка ЦИАТИМ, (кг)	35,59 -	5,97 -	0,00 -	0,00 -	29,62 (0,01)	0,8 -
20-01-036-08 (101-9001)	свыше 100 до 200 Ахч добавлять к расценке 20-01-036-02 Смазка ЦИАТИМ, (кг)	35,81 -	6,19 -	0,00 -	0,00 -	29,62 (0,01)	0,83 -
20-01-036-09 (101-9001)	свыше 200 Ахч добавлять к расценке 20-01-036-03 Смазка ЦИАТИМ, (кг)	36,36 -	6,73 -	0,00 -	0,00 -	29,63 (0,01)	0,91 -
Таблица 20-01-037. Кабинеты и стеллажи батарейные для размещения аккумуляторов УБП							
Измеритель: 1 шт.							
Кабинет батарейный для размещения до 40 аккумуляторов УБП емкостью, Ахч:							
20-01-037-01 (101-9001) (101-9104)	до 50 Смазка ЦИАТИМ, (кг) Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	501,95 - -	335,07 - -	58,46 - -	6,26 - -	108,42 (0,4) (0,04)	44,38 - -
20-01-037-02 (101-9001) (101-9104)	свыше 50 до 100 Смазка ЦИАТИМ, (кг) Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	519,74 - -	352,51 - -	58,46 - -	6,26 - -	108,77 (0,4) (0,04)	46,69 - -
20-01-037-03 (101-9001) (101-9104)	свыше 100 Смазка ЦИАТИМ, (кг) Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	535,06 - -	367,53 - -	58,46 - -	6,26 - -	109,07 (0,4) (0,04)	48,68 - -
Стеллаж батарейный размещения до 40 аккумуляторов УБП емкостью, АХЧ:							
20-01-037-04 (101-9001) (101-9104)	до 50 Смазка ЦИАТИМ, (кг) Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	490,02 - -	323,37 - -	58,46 - -	6,26 - -	108,19 (0,4) (0,08)	42,83 - -
20-01-037-05 (101-9001) (101-9104)	свыше 50 до 100 Смазка ЦИАТИМ, (кг) Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	505,96 - -	339,00 - -	58,46 - -	6,26 - -	108,50 (0,4) (0,08)	44,9 - -
20-01-037-06 (101-9001) (101-9104)	свыше 100 Смазка ЦИАТИМ, (кг) Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	519,66 - -	352,43 - -	58,46 - -	6,26 - -	108,77 (0,4) (0,08)	46,68 - -
Таблица 20-01-038. Щиты установок питающих совмещенных							
Измеритель: 1 шт.							
Щит установки питающей совмещенной:							
20-01-038-01 (101-9104)	распределительный Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	1473,23 -	373,48 -	57,36 -	6,14 -	1042,39 (0,06)	44,89 -
Измеритель: 1 компл.							
20-01-038-02 (101-9104)	трансформаторный Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	963,74 -	273,34 -	115,82 -	12,40 -	574,58 (0,06)	34,04 -
20-01-038-03 (101-9104)	совмещенный (распределительно-трансформаторный) Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	1996,01 -	392,03 -	115,82 -	12,40 -	1488,16 (0,06)	48,22 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 20-01-039. Устройства бесперебойного питания (УБП)							
Измеритель: 1 шт.							
Устройство бесперебойного питания (УБП), кВА:							
20-01-039-01 (101-9104)	до 10 Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	417,68 -	188,28 -	57,36 -	6,14 -	172,04 (0,04)	22,63 -
20-01-039-02 (101-9104)	свыше 10 до 20 Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	418,78 -	189,36 -	57,36 -	6,14 -	172,06 (0,04)	22,76 -
20-01-039-03 (101-9104)	свыше 20 до 40 Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	419,88 -	190,44 -	57,36 -	6,14 -	172,08 (0,04)	22,89 -
20-01-039-04 (101-9104)	свыше 40 до 60 Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	420,82 -	191,36 -	57,36 -	6,14 -	172,10 (0,04)	23 -
Таблица 20-01-040. Вводные устройства фидера (батареи)							
Измеритель: 1 шт.							
Вводное устройство:							
20-01-040-01 (101-9104)	фидера Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	292,05 -	68,05 -	0,00 -	0,00 -	224,00 (0,06)	8,68 -
20-01-040-02 (101-9104)	фидера без прибора учета электроэнергии Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	285,01 -	61,15 -	0,00 -	0,00 -	223,86 (0,06)	7,89 -
20-01-040-03 (101-9104)	батареи Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	174,33 -	58,44 -	0,00 -	0,00 -	115,89 (0,06)	7,54 -
Таблица 20-01-041. Шкафы кроссовых полей							
Измеритель: 1 шт.							
20-01-041-01 (101-9104)	Шкаф кроссового поля на 40 интерфейсных модулей Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	1916,99 -	971,67 -	46,33 -	4,96 -	898,99 (4)	115,4 -
20-01-041-02	За каждый интерфейсный модуль свыше 40 с вилкой разъема до 37 контактов и пружинным соединением монтажных проводов добавлять к расценке 1	25,19	23,06	0,00	0,00	2,13	2,7
Таблица 20-01-042. Шкафы отключения УБП (внешнего ручного байпаса)							
Измеритель: 1 шт.							
Шкаф отключения УБП (внешнего ручного байпаса):							
20-01-042-01 (101-9104)	без встроенного изолирующего трансформатора Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	617,71 -	137,59 -	57,36 -	6,14 -	422,76 (0,04)	17,55 -
20-01-042-02 (101-9104)	мощностью до 20 кВА со встроенным изолирующим трансформатором Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	620,91 -	140,73 -	57,36 -	6,14 -	422,82 (0,04)	17,95 -
20-01-042-03	мощностью от 30 до 60 кВА со встроенным изолирующим трансформатором	624,19	143,94	57,36	6,14	422,89	18,36

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
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,04)	-
Таблица 20-01-043. Шкафы для размещения оборудования управления и контроля							
Измеритель: 1 шт.							
20-01-043-01	Шкаф управления и контроля релейно-процессорной централизации	2222,59	1573,47	46,33	4,96	602,79	176,2
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(4)	-
Шкаф управляющего вычислительного комплекса микропроцессорной централизации:							
20-01-043-02	ЭЦ-ЕМ (МПЦ-2)	2178,74	1234,64	46,33	4,96	897,77	140,3
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(4)	-
20-01-043-03	МПЦ-МЗ-Ф в 2-х рамном исполнении	1591,94	845,33	46,33	4,96	700,28	97,5
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(4)	-
20-01-043-04	Рама расширения управляющего вычислительного комплекса микропроцессорной централизации МПЦ-МЗ-Ф	580,98	290,40	0,00	0,00	290,58	33
Шкаф:							
20-01-043-05	объектных контроллеров микропроцессорной централизации МПЦ Ebilock-950	1622,62	1008,48	46,33	4,96	567,81	114,6
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(4)	-
20-01-043-06	центрального процессора микропроцессорной централизации МПЦ Ebilock-950	525,76	294,53	46,33	4,96	184,90	31,2
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(4)	-
20-01-043-07	Шкаф с рабочей станцией "Связь"	337,43	200,00	57,36	6,14	80,07	24,6
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,04)	-
20-01-043-08	Рабочая станция "Связь", устанавливаемая дополнительно	104,95	63,98	0,00	0,00	40,97	7,69
20-01-043-09	Шкаф с рабочей станцией "Шлюз"	283,57	163,89	57,36	6,14	62,32	20,41
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,04)	-
20-01-043-10	Рабочая станция "Шлюз", устанавливаемая дополнительно	91,42	55,49	0,00	0,00	35,93	6,59
20-01-043-11	Файл-сервер, устанавливаемый дополнительно	117,57	61,82	0,00	0,00	55,75	7,43
Шкаф с оборудованием линейного пункта систем ДЦ-ДК-СТДМ со съемом информации:							
20-01-043-12	через устройства сопряжения с объектов контроля и управления	485,37	272,72	57,36	6,14	155,29	32,39
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,04)	-
20-01-043-13	непосредственно с устройств СЦБ	1312,27	691,54	57,36	6,14	563,37	85,06
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,04)	-
20-01-043-14	Шкаф (статив) с постовым оборудованием аппаратуры микропроцессорной автоблокировки с централизованным размещением оборудования	1131,57	776,84	57,36	6,14	297,37	93,37

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,04)	-
Шкаф с концентратором линейного пункта системы диспетчерского контроля:							
20-01-043-15	до 12 линий локальной вычислительной сети	401,82	239,95	57,36	6,14	104,51	28,84
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,04)	-
Измеритель: каждые последующие 5 линий ЛВС							
20-01-043-16	добавлять на каждые последующие 5 линий локальной вычислительной сети	89,67	58,78	0,00	0,00	30,89	6,78
Измеритель: 1 шт.							
20-01-043-17	Шкаф с концентратором центрального пункта системы диспетчерского контроля	214,59	111,32	57,36	6,14	45,91	14,02
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,04)	-
Шкаф с контрольно-диагностическим комплексом диспетчера:							
20-01-043-18	дистанции (КДК-ШЧД)	273,26	131,87	57,36	6,14	84,03	15,85
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,04)	-
20-01-043-19	служба (КДК-ШД)	239,26	115,14	57,36	6,14	66,76	13,99
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,04)	-
Таблица 20-01-044. Приборы и оборудование систем диспетчерского контроля для увязки с устройствами СЦБ							
Измеритель: 1 шт.							
Программируемый индустриальный контроллер:							
20-01-044-01	ПИК-10	263,43	141,79	0,00	0,00	121,64	15,02
20-01-044-02	ПИК-120, 1 прибора в шкафу УКС	759,46	297,80	0,00	0,00	461,66	32,87
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,04)	-
20-01-044-03	ПИК-120, 2 прибора в шкафу УКС	1479,20	556,19	0,00	0,00	923,01	61,39
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,04)	-
20-01-044-04	ПИК-120, 3 прибора в шкафу УКС	2195,85	814,58	0,00	0,00	1381,27	89,91
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,04)	-
20-01-044-05	ПИК-120, 4 прибора в шкафу УКС	2914,20	1072,98	0,00	0,00	1841,22	118,43
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,04)	-
20-01-044-06	Прибор контроля тональных рельсовых цепей (УКТРЦ-8, АДТРЦ)	166,49	88,08	0,00	0,00	78,41	9,33
Автомат контроля сигнальной точки:							
20-01-044-07	на 10 входов	154,53	89,24	0,00	0,00	65,29	9,85
20-01-044-08	на 15 входов	186,95	97,94	0,00	0,00	89,01	10,81
20-01-044-09	Нормализатор аналоговых сигналов АДАМ-3014	64,10	20,09	0,00	0,00	44,01	2,25
20-01-044-10	Адаптер (блок) питания RWR-242	50,79	16,76	0,00	0,00	34,03	1,99
20-01-044-11	Устройство согласования с линией УСЛ	20,86	16,59	0,00	0,00	4,27	1,97
20-01-044-12	Измеритель сопротивления изоляции	167,40	68,41	0,00	0,00	98,99	8,01
(101-9104)	Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,04)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	<i>шт.)</i>						
20-01-044-13	Преобразователь интерфейсов ПИ-8ТП/485	62,69	54,14	0,00	0,00	8,55	6,34
20-01-044-14	Счетчик электроэнергии "Альфа-А2"	134,97	49,00	0,00	0,00	85,97	5,82
20-01-044-15	Контроллер аппаратуры ДИСК	32,69	19,94	0,00	0,00	12,75	2,14
20-01-044-16	Контроллер перегонов КП-16В	98,78	83,35	0,00	0,00	15,43	9,76
20-01-044-17	Комплекс диагностики стрелочных приводов КДСП	66,31	22,29	0,00	0,00	44,02	2,46

Таблица 20-01-045. Приборы и оборудование систем диспетчерской централизации

Измеритель: 1 шт.

Блок:

20-01-045-01	расширение контролируемого пункта ДЦ (БРКП)	280,50	140,00	0,00	0,00	140,50	14,83
20-01-045-02	выполнения команды телеуправления контролируемого пункта ДЦ (БВТУ)	146,39	77,03	0,00	0,00	69,36	8,16
20-01-045-03	линейный системы передачи ответственных команд ДЦ (СПОК-УЛ)	137,93	74,37	0,00	0,00	63,56	7,98
20-01-045-04	центральный системы передачи ответственных команд ДЦ (СПОК-УЦ)	24,93	19,94	0,00	0,00	4,99	2,14

Таблица 20-01-046. Оборудование системы АДК-СЦБ

Измеритель: 1 шт.

20-01-046-01	Станционный комплекс АДК-СЦБ в телекоммуникационном шкафу (без учета подключения кабелей увязки с объектами контроля)	506,87	178,67	57,36	6,14	270,84	22,25
(101-9104)	<i>Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)</i>	-	-	-	-	(0,04)	-
Блок:							
20-01-046-02	автоматики станционного комплекса АДК-СЦБ на релейном стативе (без учета подключения кабелей увязки с объектами контроля)	207,91	72,01	0,00	0,00	135,90	8,75
20-01-046-03	питания станционного комплекса АДК-СЦБ на релейном стативе	431,19	68,90	0,00	0,00	362,29	7,83
Модуль аналогового ввода типа:							
20-01-046-04	МAB	255,30	97,95	0,00	0,00	157,35	10,51
20-01-046-05	МAB-КУ, устанавливаемый на DIN-рейку	354,84	161,80	0,00	0,00	193,04	17,36
20-01-046-06	МAB-КУ, устанавливаемый дополнительно на DIN-рейку (от 2 до 8) или на место колодки ПП-20 релейного статива	424,72	150,05	0,00	0,00	274,67	16,1
20-01-046-07	Аналоговый клеммник КМА	225,45	46,30	0,00	0,00	179,15	5,34
Модуль дискретного ввода типа:							
20-01-046-08	МДВ-24	338,11	119,67	0,00	0,00	218,44	12,84
20-01-046-09	МДВ-64, устанавливаемый на DIN-рейку	503,98	183,60	0,00	0,00	320,38	19,7
20-01-046-10	МДВ-64, устанавливаемый дополнительно на DIN-рейку (от 2 до 8) или на место колодки ПП-	472,31	171,86	0,00	0,00	300,45	18,44

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
	20 релейного стativa						
20-01-046-11	Дискретный клеммник КМД	482,32	83,02	0,00	0,00	399,30	9,86
Устройство гальванической развязки УГР, устанавливаемое:							
20-01-046-12	на DIN-рейку	46,78	9,68	0,00	0,00	37,10	1,15
20-01-046-13	на DIN-рейку дополнительно	39,83	8,03	0,00	0,00	31,80	0,94
Модуль дискретного вывода сигналов МДВУ, устанавливаемый:							
20-01-046-14	на DIN-рейку	583,76	209,14	0,00	0,00	374,62	22,44
20-01-046-15	дополнительно на DIN-рейку (от 2 до 8) или на место колодки ПП-20 релейного стativa	554,68	199,94	0,00	0,00	354,74	21,18
Модуль преобразования сигналов датчика счета осей МПСД, устанавливаемый:							
20-01-046-16	на DIN-рейку	215,38	41,79	0,00	0,00	173,59	4,82
20-01-046-17	дополнительно на DIN-рейку (от 2 до 8) или на место колодки ПП-20 релейного стativa	211,83	38,72	0,00	0,00	173,11	4,4
20-01-046-18	Модуль дискретного ввода и индикации МДВИ	184,40	43,36	0,00	0,00	141,04	5,15
Таблицы 20-01-070, 20-01-072, 20-01-073, 20-01-074, 20-01-075, 20-01-076, 20-01-077, 20-01-078, 20-01-079, 20-01-091, 20-02-002, 20-02-005, 20-02-023 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	123,96	77,75	0,00	0,00	46,21	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	489,07	142,29	0,00	0,00	346,78	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	241,23	70,59	0,00	0,00	170,64	7,69
20-01-070-06	деревянной	177,24	53,98	0,00	0,00	123,26	5,88
Таблица 20-01-072. Разъединители трехполюсные на опорах							
Измеритель: 1 шт.							
Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом:							
20-01-072-01	ручным	447,24	258,72	180,89	19,37	7,63	29,4
20-01-072-02	моторным	417,62	229,68	180,89	19,37	7,05	26,1
Таблица 20-01-073. Конденсаторы статические и контуры заградительные							
Измеритель: 1 компл. (3 фазы)							
20-01-073-01	Конденсатор статический на опоре	484,79	161,92	261,41	27,99	61,46	18,4
Измеритель: 1 контур							
20-01-073-02	Контур заградительный на опоре	19,14	13,29	0,00	0,00	5,85	1,51
Таблица 20-01-074. Муфты кабельные и разделки сухие на кабелях без гидрофобного заполнения							
Измеритель: 1 шт.							
Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил:							
20-01-074-01	до 12	54,27	31,24	0,00	0,00	23,03	3,55
20-01-074-02	до 27	76,27	52,80	0,00	0,00	23,47	6
20-01-074-03	до 48	105,94	80,61	0,00	0,00	25,33	9,16
20-01-074-04	до 61	130,42	104,28	0,00	0,00	26,14	11,85
20-01-074-05	Муфта кабельная универсальная	111,53	75,86	0,00	0,00	35,67	8,62

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
	концевая для кабеля без гидрофобного заполнения						
20-01-074-06	Муфта кабельная универсальная промежуточная для кабеля без гидрофобного заполнения	164,90	118,80	0,00	0,00	46,10	13,5
Муфта кабельная разветвительная для кабеля без гидрофобного заполнения, количество направлений:							
20-01-074-07	до 4	229,06	203,28	0,00	0,00	25,78	23,1
20-01-074-08	до 7	292,31	262,24	0,00	0,00	30,07	29,8
20-01-074-09	до 8	415,94	383,68	0,00	0,00	32,26	43,6
Муфта кабельная соединительная для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил:							
20-01-074-10	до 12	80,92	74,62	0,00	0,00	6,30	8,48
20-01-074-11	до 27	111,86	103,84	0,00	0,00	8,02	11,8
20-01-074-12	до 48	156,39	146,08	0,00	0,00	10,31	16,6
20-01-074-13	до 61	186,29	174,24	0,00	0,00	12,05	19,8
Разделка сухая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил:							
20-01-074-14	до 12	31,81	20,06	0,00	0,00	11,75	2,28
20-01-074-15	до 27	48,69	36,61	0,00	0,00	12,08	4,16
20-01-074-16	до 48	70,14	57,64	0,00	0,00	12,50	6,55
20-01-074-17	до 61	86,30	73,48	0,00	0,00	12,82	8,35
20-01-074-18	Муфта кабельная концевая (стойка) для кабеля без гидрофобного заполнения	83,05	43,74	0,00	0,00	39,31	4,97
20-01-074-19	Муфта кабельная проходная (стойка) для кабеля без гидрофобного заполнения	95,61	55,44	0,00	0,00	40,17	6,3
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	75,35	42,06	0,00	0,00	33,29	4,78
20-01-075-02	до 27	97,34	63,62	0,00	0,00	33,72	7,23
20-01-075-03	до 48	123,74	89,50	0,00	0,00	34,24	10,17
20-01-075-04	до 61	148,87	114,14	0,00	0,00	34,73	12,97
20-01-075-05	Муфта кабельная универсальная концевая для кабеля с гидрофобным заполнением	130,58	87,12	0,00	0,00	43,46	9,9
20-01-075-06	Муфта кабельная универсальная промежуточная для кабеля с гидрофобным заполнением	191,29	137,28	0,00	0,00	54,01	15,6
Муфта кабельная разветвительная для кабеля с гидрофобным заполнением, количество направлений:							
20-01-075-07	до 4	344,36	277,20	0,00	0,00	67,16	31,5
20-01-075-08	до 7	443,85	352,00	0,00	0,00	91,85	40
20-01-075-09	до 8	629,99	514,80	0,00	0,00	115,19	58,5
Муфта кабельная соединительная для кабеля с гидрофобным заполнением с количеством жил:							
20-01-075-10	до 12	533,20	83,16	0,00	0,00	450,04	9,45
20-01-075-11	до 27	566,60	115,28	0,00	0,00	451,32	13,1
20-01-075-12	до 48	613,89	161,04	0,00	0,00	452,85	18,3
20-01-075-13	до 61	645,93	191,84	0,00	0,00	454,09	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	90,37	55,62	0,00	0,00	34,75	6,32
20-01-075-19	Муфта кабельная проходная (стойка) для кабеля с	97,63	62,74	0,00	0,00	34,89	7,13

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	гидрофобным заполнением						
Таблица 20-01-076. Муфты кабельные концевые на опорах с установкой предохранителей и разрядников							
Измеритель: 1 шт.							
20-01-076-01	Муфта кабельная концевая на опоре с установкой предохранителей и разрядников	377,05	189,20	0,00	0,00	187,85	21,5
Таблица 20-01-077. Ящики кабельные							
Измеритель: 1 шт.							
Ящик кабельный на опоре деревянной, количество разрядников:							
20-01-077-01	до 10	154,52	100,57	0,00	0,00	53,95	11,6
20-01-077-02	до 24	263,34	156,93	0,00	0,00	106,41	18,1
20-01-077-03	до 32	368,59	234,96	0,00	0,00	133,63	27,1
Ящик кабельный на опоре железобетонной, количество разрядников:							
20-01-077-04	до 10	173,37	116,18	0,00	0,00	57,19	13,4
20-01-077-05	до 24	314,82	204,61	0,00	0,00	110,21	23,6
20-01-077-06	до 32	376,64	241,89	0,00	0,00	134,75	27,9
20-01-077-07	Труба защитная для кабельного ящика (удлинение)	174,02	43,35	0,00	0,00	130,67	5
Таблица 20-01-078. Защита кабелей от коррозии блуждающими токами							
Измеритель: 1 точка							
20-01-078-01	Защита катодная в релейном шкафу или путевом ящике	149,88	96,24	0,00	0,00	53,64	11,1
20-01-078-02	Дренаж электрический	117,18	87,57	0,00	0,00	29,61	10,1
Точка контрольная для измерения блуждающих токов:							
20-01-078-03	два кабеля в траншее	79,31	70,14	0,00	0,00	9,17	8,09
Измеритель: 1 кабель							
20-01-078-04	на каждый последующий кабель к расценке 20-01-078-03 добавлять	23,36	18,47	0,00	0,00	4,89	2,13
Измеритель: 1 шт.							
20-01-078-05	Изоляция муфт, трансформаторных ящиков, стрелочных приводов от попадания тяговых токов в кабель	19,45	13,53	0,00	0,00	5,92	1,56
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	42,56	11,56	0,00	0,00	31,00	1,55
20-01-079-04	железобетонных	70,10	28,87	0,00	0,00	41,23	3,87
Таблица 20-01-091. Маршрутно-контрольные устройства							
Измеритель: 1 место							
20-01-091-01	Стрелочный централизатор	89,16	38,32	0,00	0,00	50,84	3,49
							0,02
20-01-091-02	Ящик зависимости, изменение схемы	73,57	67,14	0,00	0,00	6,43	7,63
							0,011

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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.							
Замок контрольный на стрелке, включая установку кожуха, гарнитура с количеством замков:							
20-01-091-03	одним	56,51	40,22	0,00	0,00	16,29	4,57 0,02
Измеритель: 1 компл.							
20-01-091-04	двумя	89,50	58,78	0,00	0,00	30,72	6,68 0,024
20-01-091-05	Замок контрольный на аппарате и пульте, устанавливаемый дополнительно комплект из двух замков	47,83	42,77	0,00	0,00	5,06	4,86 0,004
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
(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 двухжильевая, (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, 20-02-002-03, 20-02-002-04, 20-02-002-05, 20-02-002-08	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, 20-02-002-03, 20-02-002-04, 20-02-002-05, 20-02-002-23, 20-02-002-24	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	1312,84	23,29	173,20	9,00	1116,35	2,9

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
	тросовыми вставками добавлять к расценкам 20-02-002-02, 20-02-002-03, 20-02-002-04, 20-02-002-05, 20-02-002-23, 20-02-002-24						
Измеритель: 1 км подвески							
20-02-002-13	При ромбовидной подвеске добавлять к расценкам 20-02-002-02, 20-02-002-03, 20-02-002-04, 20-02-002-05, 20-02-002-23, 20-02-002-24	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, 20-02-002-03, 20-02-002-04, 20-02-002-05, 20-02-002-23, 20-02-002-24	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, 20-02-002-05, 20-02-002-23, 20-02-002-24	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, 20-02-002-03, 20-02-002-04, 20-02-002-05, 20-02-002-23, 20-02-002-24	2900,70	257,09	1040,10	54,02	1603,51	30,9
(509-9023)	<i>Струна жесткая оцинкованная, (шт.)</i>	-	-	-	-	(20)	-
При подвесках с применением сталеалюминиевого несущего троса добавлять к расценкам:							
20-02-002-17	20-02-002-02, 20-02-002-03, 20-02-002-04, 20-02-002-05, 20-02-002-23, 20-02-002-24	14960,71	139,78	4168,32	216,53	10652,61	16,8
Измеритель: 1 проход							
20-02-002-18	20-02-002-06, 20-02-002-07	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, 20-02-002-09	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
Подвеска с трубчатыми фиксаторами:							
20-02-002-23	цепная полукомпенсированная с одиночным контактным проводом с применением оцинкованных деталей и изделий контактной сети	75125,36	1599,80	7541,48	391,77	65984,08	190
(509-9019)	<i>Струна, (шт.)</i>	-	-	-	-	(128)	-
20-02-002-24	цепная компенсированная с одиночным контактным проводом с применением оцинкованных деталей и изделий контактной сети	76641,71	1658,74	8636,75	448,86	66346,22	197
(509-9019)	<i>Струна, (шт.)</i>	-	-	-	-	(128)	-
20-02-002-25	При подвеске с двойным контактным проводом добавлять к расценкам 20-02-002-23 и 20-02-002-24	12835,88	542,74	2245,45	116,61	10047,69	62,6

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
Таблица 20-02-005. Сопряжения анкерных участков							
Измеритель: 1 шт.							
Сопряжение полукompенсированной и компенсированной подвесок с одиночным контактным проводом:							
20-02-005-01	трехпролетное 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	трехпролетное 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	четырёхпролетное 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	пятипролетное 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	семипролетное 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 полукompенсированной и компенсированной подвесок с одиночным контактным проводом с применением оцинкованных деталей и изделий контактной сети:							
20-02-005-06	трехпролетное 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	трехпролетное 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	четырёхпролетное 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	пятипролетное 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	семипролетное 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)	-
Сопряжение полукompенсированной и компенсированной подвесок с одиночным контактным проводом с применением оцинкованных деталей, изделий контактной сети и трубчатых фиксаторов:							
20-02-005-13	трехпролетное без секционирования сети	24987,72	790,64	5440,90	282,84	18756,18	93,9
(509-9019)	Струна, (шт.)	-	-	-	-	(32)	-
20-02-005-14	трехпролетное с секционированием сети	34111,25	1372,46	10142,54	527,26	22596,25	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
(509-9019)	<i>Струна, (шт.)</i>	-	-	-	-	(32)	-
20-02-005-15	четырёхпролетное с секционированием сети	46485,31	2098,14	15042,73	782,00	29344,44	242
(509-9019)	<i>Струна, (шт.)</i>	-	-	-	-	(48)	-
20-02-005-16	пятипролетное с нейтральной вставкой	61131,37	2653,02	19013,57	988,42	39464,78	306
(509-9019)	<i>Струна, (шт.)</i>	-	-	-	-	(75)	-
20-02-005-17	семипролетное с нейтральной вставкой	70029,63	2803,86	20707,52	1076,48	46518,25	333
(509-9019)	<i>Струна, (шт.)</i>	-	-	-	-	(75)	-
20-02-005-18	При двойном контактном проводе добавлять к расценкам 13-17	7494,89	282,91	2255,78	117,27	4956,20	33,6
(509-9019)	<i>Струна, (шт.)</i>	-	-	-	-	(75)	-
Таблица 20-02-023. Заземления							
Измеритель: 1 шт.							
Заземление с применением горячей оцинковки деталей и изделий контактной сети с использованием клемм заземления:							
20-02-023-01	опоры металлической, одиночное	318,86	15,26	0,00	0,00	303,60	1,9
20-02-023-02	опоры железобетонной, одиночное	690,74	28,51	0,00	0,00	662,23	3,55
20-02-023-03	поперечины жесткой, одиночное	796,59	21,04	0,00	0,00	775,55	2,65
Измеритель: 1 км троса							
20-02-023-04	опор контактной сети, групповое	10384,79	348,84	623,48	31,18	9412,47	38
Измеритель: 1 шт.							
Заземление с применением горячей оцинковки деталей и изделий контактной сети с использованием узлов УКЗ:							
20-02-023-05	опоры металлической, одиночное	104,38	14,45	0,00	0,00	89,93	1,8
(105-9330)	<i>Узел крепления заземления УКЗ, (компл.)</i>	-	-	-	-	(1,03)	-
20-02-023-06	опоры железобетонной, одиночное	476,26	27,70	0,00	0,00	448,56	3,45
(105-9330)	<i>Узел крепления заземления УКЗ, (компл.)</i>	-	-	-	-	(1,03)	-
20-02-023-07	поперечины жесткой, одиночное	582,13	20,25	0,00	0,00	561,88	2,55
(105-9330)	<i>Узел крепления заземления УКЗ, (компл.)</i>	-	-	-	-	(1,03)	-
Измеритель: 1 км троса							
20-02-023-08	опор контактной сети, групповое	9898,16	340,95	623,48	31,18	8933,73	37,14
(105-9330)	<i>Узел крепления заземления УКЗ, (компл.)</i>	-	-	-	-	(2,06)	-
Измеритель: 1 шт.							
20-02-023-09	Монтаж диодного заземлителя с применением горячей оцинковки деталей и изделий контактной сети с использованием узлов УКЗ	331,28	35,25	0,00	0,00	296,03	4,44
(105-9330)	<i>Узел крепления заземления УКЗ, (компл.)</i>	-	-	-	-	(2,06)	-
20-02-023-10	Добавлять к расценкам 5-9 (для узлов крепления заземления УКЗ-1 при габарите опор свыше 3,5 м; для УКЗУ-свыше 4,5 м)	90,95	2,94	0,00	0,00	88,01	0,37

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Часть 20 «Оборудование сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на железнодорожном транспорте» дополнить таблицей 20-02-024							
Таблица 20-02-024. Знаки (указатели) сигнальные							
Измеритель: 1 шт.							
Установка на опорах:							
20-02-024-01	знаков (указателей) сигнальных	287,65	33,52	253,46	13,18	0,67	3,7
(105-9007)	<i>Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)</i>	-	-	-	-	(0,01)	-
20-02-024-02	предупреждающих знаков высокого напряжения	16,27	15,95	0,00	0,00	0,32	1,76
(105-9007)	<i>Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)</i>	-	-	-	-	(0,01)	-
20-02-024-03	Установка номерных знаков на основных стержнях фиксаторов и фиксирующих тросах	114,06	12,43	101,38	5,27	0,25	1,51
(105-9007)	<i>Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)</i>	-	-	-	-	(0,01)	-
20-02-024-04	Установка защитного репелентного устройства на стержневых изоляторах	64,60	5,35	59,14	3,07	0,11	0,59
(503-9012)	<i>Устройство защитное репелентное, (шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
В Части 22 «Оборудование гидроэлектрических станций и гидротехнических сооружений» таблицы 22-01-001, 22-01-002, 22-01-021, 22-01-022, 22-01-031, 22-01-036, 22-01-037, 22-02-002, 22-02-003, 22-02-010, 22-02-011, 22-02-020, 22-02-021, 22-02-022, 22-02-030, 22-02-031, 22-02-040, 22-02-041, 22-02-042, 22-02-043, 22-02-044, 22-02-045, 22-02-050, 22-02-051, 22-02-052, 22-02-060, 22-02-061, 22-02-070, 22-02-071, 22-02-072, 22-02-073, 22-02-074, 22-02-076 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	261243,73	75895,62	171769,02	11022,47	13579,09	8377 75
22-01-001-02	6 м, семилопастная, мощность 130 МВт	784005,69	161721,00	558915,61	26937,01	63369,08	17850 473
22-01-001-03	8,5 м, семилопастная, мощность 230 МВт	1387572,24	247111,50	1004495,70	45001,72	135965,04	27275 1094
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	160522,77	62350,56	89037,54	6563,89	9134,67	6792 49

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7
22-01-002-02	2,2 м, мощность 82 МВт	226104,83	73889,82	137067,57	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	730212,65	125316,18	561524,42	19028,58	43372,05
						13651
						460
22-01-002-04	5,8 м, мощность 240 МВт, статор без механической обработки	1037958,41	196892,64	770009,26	31281,85	71056,51
						21448
						800
22-01-002-05	6,2 м, мощность 340 МВт, статор без механической обработки	1436435,40	224772,30	1129449,50	38999,08	82213,60
						24485
						922
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	42591,96	18256,96	22485,69	1557,26	1849,31
						1934
						1,47
22-01-021-02	ЭГР-2И1-150-9	45975,41	19767,36	23866,57	1670,46	2341,48
						2094
						1,933
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	39972,35	18011,52	20149,75	1483,21	1811,08
						1908
						2,147
22-01-022-02	ЭГРК-2И1-150-8	75412,56	32228,16	39710,38	2822,66	3474,02
						3414
						2,67
Таблица 22-01-031. Установки маслonaпорные с одним сосудом						
Измеритель: 1 компл.						
Установка маслonaпорная с одним сосудом, объем гидроаккумулятора:						
22-01-031-01	до 8 м³	19624,01	5526,60	12759,01	643,65	1338,40
						610
						13,17
22-01-031-02	до 16 м³	27822,41	7673,82	17987,61	1912,72	2160,98
						847
						21,69
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	132927,19	55157,28	64258,01	4430,45	13511,90
						6088
						67
22-01-036-02	5,2 м, статор секторный со стыковым сердечником, мощность 37 МВ·А	625784,54	147460,56	430500,74	15800,48	47823,24
						16276
						310
22-01-036-03	6,3 м, статор секторный со стыковым сердечником, мощность 188 МВ·А	1326676,17	336696,78	877974,99	29350,37	112004,40
						37163
						860
22-01-036-04	7,6 м, статор секторный со стыковым сердечником, мощность 253 МВ·А	2207476,26	362436,24	1719422,00	48204,14	125618,02
						40004
						1065

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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 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
22-01-037-06	11,9 м, статор с бесстыковым сердечником, мощность 372 МВ·А	1936830,53	357299,22	1421134,96	39624,67	158396,35	39437 1530
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	1958,99	772,64	889,71	148,65	296,64	87,8
22-02-002-02	до 5 т	1713,39	551,76	809,81	120,49	351,82	62,7
22-02-002-03	до 10 т	1308,58	323,84	731,12	82,97	253,62	36,8
22-02-002-04	до 20 т	881,33	212,08	418,23	46,11	251,02	24,1
22-02-002-05	свыше 20 т	746,06	161,92	267,51	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	1499,37	216,48	884,70	65,06	398,19	24,6
22-02-002-07	до 15 т, для обслуживания сегментных затворов	1987,95	290,40	1233,46	78,20	464,09	33
22-02-002-08	свыше 15 т, для обслуживания сегментных затворов	1123,86	155,76	593,94	37,26	374,16	17,7
22-02-002-09	до 50 т, для обслуживания плоских затворов	1171,21	186,56	590,35	41,47	394,30	21,2
22-02-002-10	свыше 50 т, для обслуживания затворов и решеток	1194,50	145,20	634,51	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	2495,52	702,24	1278,05	141,33	515,23	79,8
22-02-002-12	до 100 т	1937,55	471,68	947,46	104,41	518,41	53,6
22-02-002-13	до 150 т	1354,89	205,92	694,91	44,09	454,06	23,4
22-02-002-14	свыше 150 т	1351,08	166,32	607,61	37,51	577,15	18,9
Механизм подъемный с электрическим приводом цепочный (реечный), грузоподъемность:							
22-02-002-15	до 5 т	2915,68	971,04	1136,56	182,35	808,08	112
22-02-002-16	до 25 т	1298,76	188,14	317,94	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	5167,09	1707,20	2829,83	485,28	630,06	194
22-02-002-19	до 10 т	3412,22	1232,00	1559,79	263,97	620,43	140
22-02-002-20	до 15 т	2870,28	1003,20	1262,31	211,86	604,77	114
22-02-002-21	до 20 т	2319,94	752,40	955,75	158,67	611,79	85,5
22-02-002-22	до 40 т	1775,27	491,92	708,95	109,30	574,40	55,9

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
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	4359,01	583,49	2518,79	149,81	1256,73	67,3
22-02-003-02	1, масса до 30 т	2172,83	276,57	1167,45	68,65	728,81	31,9
22-02-003-03	до 4, масса до 100 т	2831,46	430,03	1658,64	91,40	742,79	49,6
22-02-003-04	до 4, масса свыше 100 т	2270,40	337,26	1209,74	66,78	723,40	38,9
22-02-003-05	до 25, масса 250 т	6090,16	1023,06	4309,36	241,77	757,74	118
Механизм гидравлический подъемный,:							
22-02-003-06	гидравлический привод с горизонтальными цилиндрами	4915,13	816,31	3205,98	260,88	892,84	90,1
22-02-003-07	гидропривод ленточный	1511,22	194,21	544,31	34,49	772,70	22,4
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	2393,08	375,95	1758,81	105,55	258,32	42,1
22-02-010-02	до 100 т	1777,11	316,12	1169,43	69,18	291,56	35,4
22-02-010-03	до 150 т	1405,92	210,75	908,88	53,64	286,29	23,6
22-02-010-04	свыше 150 т	1241,43	168,78	785,87	49,67	286,78	18,9
Таблица 22-02-011. Механизмы монорельсовые (подвесные тележки)							
Измеритель: 1 т							
Механизм монорельсовый, грузоподъемность:							
22-02-011-01	до 5 т	2999,46	701,13	1806,87	211,15	491,46	82,1
22-02-011-02	до 20 т	1432,67	334,77	631,75	84,32	466,15	39,2
22-02-011-03	свыше 20 т	1207,35	229,73	518,73	63,78	458,89	26,9
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	2342,83	689,47	1556,43	226,48	96,93	76,1
22-02-020-02	до 3 т	1864,23	550,85	1241,19	180,32	72,19	60,8
22-02-020-03	до 10 т	1700,17	381,43	674,33	88,03	644,41	42,1
22-02-020-04	свыше 10 т	1522,00	307,13	580,61	70,54	634,26	33,9
Таблица 22-02-021. Машины решеткоочистные							
Измеритель: 1 т							
Машина решеткоочистная самоходная, тип:							
22-02-021-01	РН	766,67	422,23	283,06	71,51	61,38	48,7
22-02-021-02	РВ	935,81	533,21	339,00	86,95	63,60	61,5
22-02-021-03	РТ, подвесная	3436,70	1560,60	1791,90	306,84	84,20	180
Таблица 22-02-022. Сетки водоочистные, вращающиеся							
Измеритель: 1 т							
Сетка водоочистная вращающаяся, габаритная, масса комплекта:							
22-02-022-01	до 10 т	1955,38	379,53	1018,84	98,67	557,01	42,5
22-02-022-02	свыше 10 т	1678,75	287,55	825,60	80,27	565,60	32,2
22-02-022-03	Сетка водоочистная вращающаяся, негабаритная	1754,49	318,80	918,27	89,75	517,42	35,7

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
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	997,96	438,70	489,16	108,16	70,10	50,6
22-02-030-02	механическая с клещевым захватом	1248,91	558,35	618,05	132,16	72,51	64,4
22-02-030-03	электромеханическая	437,83	128,32	245,26	39,92	64,25	14,8
Подвесное устройство и тяговый орган, балка захватная с электрогидроприводом:							
22-02-030-04	с одной точкой подвеса, габаритная	1050,61	336,40	343,62	58,29	370,59	38,8
22-02-030-05	с одной точкой подвеса, негабаритная	1191,36	296,51	374,20	56,58	520,65	34,2
22-02-030-06	с двумя точками подвеса	1053,74	207,21	288,28	39,81	558,25	23,9
Подвесное устройство и тяговый орган, подхват, грузоподъемность:							
22-02-030-07	до 10 т	2592,06	1205,55	1150,51	73,54	236,00	135
22-02-030-08	до 20 т	1463,46	630,46	616,70	58,40	216,30	70,6
22-02-030-09	до 60 т	867,02	240,22	407,96	43,93	218,84	26,9
22-02-030-10	до 100 т	836,47	190,21	428,42	49,02	217,84	21,3
22-02-030-11	свыше 100 т	735,41	190,21	327,36	35,84	217,84	21,3
Измеритель: 1 компл.							
22-02-030-12	Подвесное устройство и тяговый орган, тяга для сегментных затворов	1044,32	240,22	671,34	71,98	132,76	26,9 0,69
Таблица 22-02-031. Шарниры опорные							
Измеритель: 1 т							
Шарнир опорный сегментных затворов, масса комплекта на затвор:							
22-02-031-01	до 10 т	2675,14	425,70	1541,64	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
Таблица 22-02-040. Затворы плоские габаритные							
Измеритель: 1 т							
Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса:							
22-02-040-01	до 1 т	6686,79	1458,66	4188,26	414,78	1039,87	161
22-02-040-02	до 2 т	4156,64	729,33	2427,07	213,70	1000,24	80,5
22-02-040-03	до 5 т	3594,16	594,34	1993,57	167,58	1006,25	65,6
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	6374,25	339,68	747,48	79,63	5287,09	33,9
22-02-041-02	свыше 30 т	2632,11	207,41	806,40	60,87	1618,30	20,7
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	1946,94	323,33	700,32	77,11	923,29	38,4
22-02-042-02	свыше 10 т	1528,96	88,41	509,64	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
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	2566,23	314,53	1232,00	66,20	1019,70	31,9
22-02-043-02	скользящий, масса свыше 70 т	2284,20	279,04	991,36	56,81	1013,80	28,3
22-02-043-03	колесный	2022,67	232,70	815,97	52,34	974,00	23,6
Таблица 22-02-044. Затворы сегментные (без опорных шарниров)							
Измеритель: 1 т							
Затвор сегментный (без опорных шарниров):							
22-02-044-01	поверхностный негабаритный	2792,26	501,00	1538,59	71,58	752,67	50
22-02-044-02	уравновешенный (полноповоротный)	1873,07	316,63	934,49	68,00	621,95	31,6
22-02-044-03	глубинный негабаритный	3457,72	405,81	1776,54	85,57	1275,37	40,5
Таблица 22-02-045. Затворы напорные трубопроводов							
Измеритель: 1 т							
Затвор конусный напорный трубопроводов, масса:							
22-02-045-01	до 20 т	4169,23	560,81	3287,34	165,65	321,08	61,9
22-02-045-02	свыше 20 т	2313,10	301,70	1731,41	88,53	279,99	33,3
Таблица 22-02-050. Решетки сороудерживающие габаритные глубинных отверстий							
Измеритель: 1 т							
Решетка сороудерживающая глубинных отверстий, масса:							
22-02-050-01	до 1 т	2245,69	458,44	1205,33	128,66	581,92	50,6
22-02-050-02	до 5 т	1382,43	242,12	566,19	58,43	574,12	25,3
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	1607,88	280,72	695,14	63,15	632,02	31,9
22-02-051-02	свыше 30 т	1393,82	197,12	576,08	51,55	620,62	22,4
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	1790,10	244,68	926,99	81,29	618,43	27,4
22-02-052-02	свыше 50 т	1671,57	232,18	815,51	71,28	623,88	26
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	1650,69	270,81	729,92	39,49	649,96	29,5
22-02-060-02	свыше 100 т	1805,61	216,65	651,78	34,27	937,18	23,6
Таблица 22-02-061. Ворота шлюзные опускные							
Измеритель: 1 т							
22-02-061-01	Ворота шлюзные опускные, масса до 300 т	2032,26	233,51	1118,91	71,89	679,84	24,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
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	1348,76	277,86	917,84	55,23	153,06	33
22-02-070-02	30 м	1430,10	268,60	803,73	45,83	357,77	31,9
Таблица 22-02-071. Устройства смазочные							
Измеритель: 1 компл.							
22-02-071-01	Устройство смазочное пяты и оси гальсбанта двустворчатых ворот	838,54	462,57	366,72	77,26	9,25	<u>51,8</u> 0,31
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	714,76	39,41	369,10	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
Таблица 22-02-073. Тележки для перевозки оборудования							
Измеритель: 1 т							
Тележка для перевозки оборудования самоходная, масса:							
22-02-073-01	до 2 т	2129,48	298,98	1790,23	89,15	40,27	33
22-02-073-02	свыше 2 т	908,36	117,78	753,75	39,09	36,83	13
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	785,18	280,40	111,29	10,48	393,49	31,4
22-02-074-02	30 т	1293,25	230,39	102,19	9,74	960,67	25,8
Измеритель: 1 компл.							
22-02-074-03	Устройство поплавковое	970,98	200,03	676,37	74,23	94,58	<u>22,4</u> 0,336
Устройство измерения уровня воды:							
22-02-074-04	с уровнемером мембранного типа	2837,69	879,62	1940,48	233,03	17,59	<u>103</u> 0,87
22-02-074-05	с уровнемером типа УБ-Э	1378,00	678,93	685,49	71,66	13,58	<u>79,5</u> 2,31
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	12176,92	2089,47	9539,83	583,61	547,62	241
22-02-076-02	цепи шарнирно-пластинчатые для цепных механизмов, масса комплекта до 3 т	5011,92	1092,42	3483,51	231,26	435,99	126
22-02-076-03	цепи шарнирно-пластинчатые для цепных механизмов, масса комплекта до 20 т	1592,72	286,11	890,85	64,78	415,76	33
22-02-076-04	цепи шарнирно-пластинчатые	981,24	222,82	343,92	33,93	414,50	25,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
	для цепных механизмов, масса комплекта свыше 20 т						
22-02-076-05	штанги, подвески и сцепы, масса комплекта на затвор до 0,5 т	12109,21	1865,60	10206,30	501,73	37,31	212
22-02-076-06	штанги, подвески и сцепы, масса комплекта на затвор до 1 т	3596,70	592,24	2992,62	148,77	11,84	67,3
22-02-076-07	штанги, подвески и сцепы, масса комплекта на затвор до 5 т	1156,72	186,56	966,43	49,67	3,73	21,2
22-02-076-08	штанги, подвески и сцепы, масса комплекта на затвор до 10 т	670,11	114,40	553,42	29,54	2,29	13
22-02-076-09	штанги, подвески и сцепы, масса комплекта на затвор свыше 10 т	371,63	72,07	298,12	17,69	1,44	8,19
22-02-076-10	опорные и опорно-ходовые части шлюзовых ворот устройство пятовое	1015,58	177,66	420,27	17,14	417,65	21,1
22-02-076-11	опорные и опорно-ходовые части шлюзовых ворот гальсбанты	2471,07	345,84	915,58	66,42	1209,65	39,3
22-02-076-12	опорные и опорно-ходовые части шлюзовых ворот подушки упорные и опорные	962,92	144,32	283,58	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)	3866,78	446,16	2971,13	148,36	449,49	50,7
22-02-076-15	части опорно-ходовые плоских колесных затворов, масса комплекта до 3 т	2541,39	366,96	2133,40	109,04	41,03	41,7
22-02-076-16	части опорно-ходовые плоских колесных затворов, масса комплекта до 5 т	2004,21	259,60	1704,90	87,51	39,71	29,5
22-02-076-17	части опорно-ходовые плоских колесных затворов, масса комплекта до 10 т	1569,66	207,68	1324,14	67,86	37,84	23,6
22-02-076-18	части опорно-ходовые плоских колесных затворов, масса комплекта свыше 10 т	956,60	145,20	773,98	40,43	37,42	16,5
Измеритель: 1 м							
22-02-076-19	полозья опорные затворов плоских скользящих габаритных и из габаритных секций с подливкой эпоксидным компаундом в горизонтальном положении	1677,03	205,75	1205,95	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	722,76	78,35	381,63	41,65	262,78	9,52 0,198

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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» таблицы 24-02-154, 24-02-155, 24-02-156, 24-02-157, 24-02-158, 24-02-159, 24-02-160 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-02-154. Стружечные форматные и круглопильные станки							
Измеритель: 1 шт.							
Станок стружечный, масса:							
24-02-154-01	6 т	3903,79	1489,28	898,72	53,91	1515,79	179
24-02-154-02	11 т	5304,45	2038,40	1651,04	101,29	1615,01	245
24-02-154-03	18 т	7224,54	2562,56	3071,21	157,29	1590,77	308
24-02-154-04	Станок форматный	5938,34	3186,56	1245,77	69,11	1506,01	383
							6,45
24-02-154-05	Станок круглопильный	12103,40	4318,08	4790,64	293,17	2994,68	519
							29
Таблица 24-02-155. Смесители							
Измеритель: 1 шт.							
Смеситель для стружки и пыли, масса:							
24-02-155-01	5 т	4526,84	2213,87	954,29	52,26	1358,68	269
24-02-155-02	10 т	6133,48	2872,27	1796,56	97,94	1464,65	349
Таблица 24-02-156. Формирующие машины							
Измеритель: 1 шт.							
24-02-156-01	Машина формирующая для пыли и стружки	4116,23	1876,44	965,19	52,91	1274,60	228
							6
Таблица 24-02-157. Рассевы для стружки							
Измеритель: 1 шт.							
Рассев для сортировки стружки, масса:							
24-02-157-01	1,5 т	2007,98	590,91	353,78	22,93	1063,29	71,8
24-02-157-02	5 т	2892,45	831,23	784,33	52,62	1276,89	101
Таблица 24-02-158. Бункеры							
Измеритель: 1 т							
Бункер:							
24-02-158-01	горизонтальный, с весовым дозатором стружки, масса 14 т	922,08	597,38	192,94	12,45	131,76	71,8
24-02-158-02	вертикальный, для стружки и пыли, масса 24 т	473,07	242,94	171,31	11,50	58,82	29,2
Таблица 24-02-159. Дробилки							
Измеритель: 1 шт.							
Дробилка молотковая, масса:							
24-02-159-01	3 т	2664,13	948,48	452,36	27,60	1263,29	114
24-02-159-02	7,5 т	4196,56	1389,44	1094,21	69,33	1712,91	167
24-02-159-03	10 т	4803,27	1580,80	1593,41	80,92	1629,06	190
Таблица 24-02-160. Автоматические линии							
Измеритель: 1 т							
24-02-160-01	Линия автоматическая шлифования плит, марка ДЛШ-	499,67	159,66	280,58	16,03	59,43	19,4

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
	50М, масса 83 т						
В Части 25 «Оборудование предприятий целлюлозно-бумажной промышленности» таблицы 25-01-013, 25-01-023, 25-01-026, 25-01-027, 25-01-037, 25-01-049, 25-02-001, 25-02-002, 25-02-022, 25-02-023, 25-02-024, 25-02-045, 25-03-011, 25-03-012, 25-04-001, 25-04-002, 25-05-001, 25-06-001, 25-06-011, 25-08-021, 25-11-011, 25-11-023, 25-11-024, 25-12-001, 25-12-011, 25-13-001, 25-13-002, 25-13-003, 25-13-004, 25-13-005, 25-13-015, 25-13-025, 25-14-003, 25-15-011 изложить в следующей редакции:							
Таблица 25-01-013. Кучеукладчики							
Измеритель: 1 т							
25-01-013-01	Стакер для формирования и разборки штабелей (куч) баланса	3260,93	604,81	2521,59	167,94	134,53	71,83
Таблица 25-01-023. Оборудование для окорки древесины							
Измеритель: 1 т							
25-01-023-01	Барaban корообдирочный секционный	4277,93	663,16	3384,84	272,46	229,93	78,76
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	2443,47	388,50	1554,26	150,77	500,71	46,14
Таблица 25-01-027. Оборудование для отделения и очистки оборотной воды от коры							
Измеритель: 1 т							
25-01-027-01	Конвейер дренающий 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	1832,77	368,63	1278,40	125,50	185,74	43,78
Таблица 25-01-037. Агрегаты нагнетания воздуха							
Измеритель: 1 т							
25-01-037-01	Агрегат нагнетания воздуха	1124,10	595,46	433,88	41,65	94,76	68,68
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	1991,95	501,07	1224,35	98,88	266,53	59,51
Таблица 25-02-001. Котлы варочные периодической варки							
Измеритель: 1 т							
Котел варочный для целлюлозы, вместимость:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
25-02-001-01	до 160 м ³	4049,63	800,03	2227,85	195,92	1021,75	93,68
25-02-001-02	до 320 м ³	3869,21	692,94	2025,42	179,53	1150,85	81,14

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	709,89	200,06	329,84	24,01	179,99	23,76
25-02-002-03	Устройство разгрузочное для выпуска массы из варочного котла	1470,19	343,62	918,85	71,09	207,72	40,81

Таблица 25-02-022. Прессы для промывки целлюлозы

Измеритель: 1 т

25-02-022-01	Пресс для промывки целлюлозы	2944,12	567,17	1959,07	158,58	417,88	67,36
--------------	------------------------------	----------------	--------	----------------	--------	--------	-------

Таблица 25-02-023. Установки промывочные многоступенчатые

Измеритель: 1 т

25-02-023-01	Установка промывочная многоступенчатая	3614,23	485,67	2956,06	231,36	172,50	57,68
--------------	--	----------------	--------	----------------	--------	--------	-------

Таблица 25-02-024. Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы

Измеритель: 1 т

25-02-024-01	Фильтр барабанный вакуумный для промывки массы	3475,30	699,45	2382,28	189,98	393,57	83,07
--------------	--	----------------	--------	----------------	--------	--------	-------

Таблица 25-02-045. Башни отбельные

Измеритель: 1 т

Башня отбельная, биметаллическая, вместимость:

25-02-045-01	до 200 м ³	4795,34	466,80	2718,64	226,44	1609,90	55,44
25-02-045-02	до 300 м ³	4515,51	476,99	2508,89	213,52	1529,63	56,65
25-02-045-03	до 400 м ³	4190,06	476,99	2500,31	201,81	1212,76	56,65
25-02-045-04	до 500 м ³	3396,51	466,80	2069,79	163,27	859,92	55,44

Таблица 25-03-011. Установки для тепловой обработки макулатуры

Измеритель: 1 т

25-03-011-01	Установка для тепловой обработки макулатуры	1873,97	514,88	1310,17	89,04	48,92	61,15
25-03-011-02	Сортировка макулатурной массы	1228,70	358,69	862,84	83,85	7,17	42,6

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	4102,17	822,30	3098,26	219,28	181,61	97,66
--------------	--	----------------	--------	----------------	--------	--------	-------

Таблица 25-04-001. Гидроразбиватели

Измеритель: 1 т

Гидроразбиватель вместимость:

25-04-001-01	до 6 м ³	4218,22	764,03	3141,81	286,53	312,38	90,74
25-04-001-02	до 12 м ³	3845,25	741,97	2812,11	259,51	291,17	88,12

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
25-04-001-03	до 16-32 м ³	3074,46	677,81	2210,97	197,39	185,68	80,5
Таблица 25-04-002. Мельницы для размол волокнистых материалов							
Измеритель: 1 т							
Мельница дисковая диаметр диска:							
25-04-002-01	630-800 мм	3104,84	891,51	1908,35	174,54	304,98	105,88
25-04-002-02	1000 мм	2636,07	764,03	1597,60	146,53	274,44	90,74
25-04-002-03	1250 мм	2418,06	685,98	1477,10	135,86	254,98	81,47
Таблица 25-05-001. Фильтры массные							
Измеритель: 1 т							
25-05-001-01	Фильтр барабанный для сгущения массы	2387,27	654,23	1607,61	122,15	125,43	77,7
25-05-001-02	Фильтр дисковый	5615,42	799,14	4702,90	364,82	113,38	94,91
25-05-001-03	Фильтр с волокнистым подслоем	1852,58	385,05	1339,32	102,23	128,21	45,73
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	1470,32	230,88	1084,31	82,07	155,13	27,42
25-06-001-02	до 1250 м ³	1377,52	288,81	955,75	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
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	6151,99	397,42	5400,23	413,22	354,34	47,2
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
25-08-021-04	с ротором шнекового типа, машина обрезной ширины 2520 мм	4874,87	442,22	2875,65	246,29	1557,00	52,52
25-08-021-05	с ротором шнекового типа, машина обрезной ширины 4200 мм	3387,12	481,37	1912,44	159,52	993,31	57,17
25-08-021-06	комбинированная, машина обрезной ширины 2520 мм	4269,79	558,75	2683,14	239,24	1027,90	66,36
25-08-021-07	комбинированная, машина обрезной ширины 4200 мм	2221,43	432,70	1347,22	117,85	441,51	51,39
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	1887,02	542,50	1045,74	107,76	298,78	64,43

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
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	3888,68	782,64	2390,85	177,65	715,19	92,95
25-11-023-03	Подъемник рулонов	4232,94	505,45	2263,05	208,93	1464,44	60,03
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	4812,03	583,59	2787,60	262,39	1440,84	69,31
25-11-024-03	Пакетировщик кип	3569,03	1033,30	1940,70	193,33	595,03	122,72
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
Таблица 25-12-001. Установки для нанесения водно-дисперсных покрытий							
Измеритель: 1 т							
25-12-001-01	Установка для нанесения силикона	2476,44	711,54	1444,74	107,67	320,16	79,68
Таблица 25-12-011. Установки полиэтиленового и воскового покрытия							
Измеритель: 1 т							
25-12-011-01	Установка для нанесения полиэтилена	2410,91	803,16	1406,94	110,13	200,81	89,94
25-12-011-02	Установка для нанесения воскового покрытия	2077,90	567,06	1164,62	94,08	346,22	63,5
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	3381,59	664,51	1931,14	159,49	785,94	78,92
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	2988,84	433,63	1817,56	152,73	737,65	51,5
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	3179,33	529,45	1822,88	152,30	827,00	62,88
25-13-003-02	с печатью	2908,37	617,02	1646,36	135,14	644,99	73,28
Таблица 25-13-004. Линии поточные для производства детских пелёнок и женских гигиенических пакетов							
Измеритель: 1 т							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
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	3153,39	702,82	1575,25	133,24	875,32	83,47
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	2737,63	368,96	2004,35	164,93	364,32	43,82
25-13-005-02	Конвейер транспортёрный для изделий санитарно-бытовых бумаг	2993,23	945,31	2029,01	189,23	18,91	112,27
Таблица 25-13-015. Машины мешочные							
Измеритель: 1 т							
25-13-015-01	Машина для выработки бумажных мешков	3589,79	925,91	2273,57	180,03	390,31	108,42
Таблица 25-13-025. Агрегаты гофрировальные							
Измеритель: 1 т							
Агрегат гофрировальный для выработки многослойного гофрированного картона, обрезная ширина:							
25-13-025-01	1250 мм	2900,59	835,52	1712,51	134,59	352,56	99,23
25-13-025-02	2100 мм	2697,78	614,91	1995,46	153,95	87,41	73,03
Таблица 25-14-003. Гасители извести							
Измеритель: 1 т							
25-14-003-01	Гаситель-классификатор для гашения извести	2341,27	472,03	1135,59	96,86	733,65	56,06
Таблица 25-15-011. Илососы и илоскрёбы							
Измеритель: 1 т							
Илосос, диаметр ванн:							
25-15-011-01	до 16 м	2148,12	620,55	1217,91	82,15	309,66	73,7
25-15-011-02	до 40 м	1630,38	538,71	938,05	59,23	153,62	63,98
Илоскрёб, диаметр ванн:							
25-15-011-03	до 18 м	1384,86	372,67	776,22	53,88	235,97	44,26
25-15-011-04	до 40-54 м	1425,77	572,39	720,96	49,96	132,42	67,98
В Части 26 «Оборудование предприятий текстильной промышленности» таблицы 26-01-001, 26-01-002, 26-01-003, 26-01-004, 26-01-005, 26-01-006, 26-01-007, 26-01-008, 26-01-009, 26-01-010, 26-01-011, 26-01-012, 26-01-013, 26-01-014, 26-01-015, 26-01-016, 26-01-030, 26-01-031, 26-01-032, 26-01-033, 26-01-034, 26-01-035, 26-01-036, 26-01-037, 26-01-050, 26-01-051, 26-01-052, 26-01-053, 26-01-054, 26-01-055, 26-01-056, 26-01-057, 26-01-058, 26-01-059, 26-01-060, 26-01-080, 26-01-081, 26-01-082, 26-01-083, 26-01-093 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-01-001. Питатели							
Измеритель: 1 т							
Питатель, тип:							
26-01-001-01	АП, АПК, масса 5,6-7,9 т	940,11	213,67	706,36	59,56	20,08	28,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		оплата труда рабочих	всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-001-02	АПС, П, масса 0,6-1,5 т	1135,09	230,28	883,87	71,52	20,94	30,5
26-01-001-03	ПРЧ, масса 2 т	966,92	189,51	757,75	59,07	19,66	25,1

Таблица 26-01-002. Разрыхлители и очистители

Измеритель: 1 т

Разрыхлитель, рыхлитель, тип:

26-01-002-01	ГР, РГ, масса 1,7-2 т	1583,81	345,79	1192,96	102,23	45,06	45,8
26-01-002-02	РКА, масса 2,3-2,6 т	969,27	230,28	715,25	58,59	23,74	30,5
26-01-002-03	РПХ, масса 1,2 т	954,40	263,50	651,16	48,51	39,74	34,9

Очиститель, чиститель, тип:

26-01-002-04	ОН-6, масса 1,6-3,8 т	901,57	206,12	673,51	54,45	21,94	27,3
26-01-002-05	ЧО, масса 1,3-1,8 т	900,57	172,90	706,23	53,93	21,44	22,9

Таблица 26-01-003. Оборудование угароочищающее

Измеритель: 1 т

26-01-003-01	Агрегат угароочищающий, тип УОА-2, масса 7,6-9 т	755,39	164,59	551,81	44,23	38,99	21,8
--------------	--	---------------	--------	---------------	-------	-------	------

Машина угароочищающая, тип:

26-01-003-02	УОШ, УОМП, масса 2,8-3,4 т	807,18	164,59	612,22	48,37	30,37	21,8
26-01-003-03	УТМ, масса 2,2 т	932,11	312,57	561,45	39,61	58,09	41,4

Таблица 26-01-004. Машины волокноотделительные

Измеритель: 1 т

26-01-004-01	Машина волокноотделительная, тип ВОМ, масса 1,5 т	1025,05	288,41	692,91	52,64	43,73	38,2
--------------	---	----------------	--------	---------------	-------	-------	------

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	1040,30	386,56	610,97	51,88	42,77	51,2
26-01-005-02	СН, С-12, масса 2,6-9 т	1405,95	341,26	1016,36	86,35	48,33	45,2
26-01-005-03	УСВМ, масса 28,5 т	2041,38	505,10	1485,92	131,74	50,36	66,9

Таблица 26-01-006. Лабы и транспортеры

Измеритель: 1 т

26-01-006-01	Лабы, тип ЛРМ, масса 5,8-10,9 т	1295,26	477,16	802,01	64,05	16,09	63,2
26-01-006-02	Транспортер компонентов шерстяной смеси, тип ТК, питающий, тип ТП, масса 1,3 т	609,04	82,30	512,60	34,78	14,14	10,9

Таблица 26-01-007. Конденсеры и распределители

Измеритель: 1 т

26-01-007-01	Конденсер, тип КБ, масса 0,7 т	2322,23	551,15	1735,65	155,89	35,43	73
26-01-007-02	Распределитель волокна, тип РВП-2, масса 1,4-1,5 т	1950,04	460,55	1451,43	127,78	38,06	61

Таблица 26-01-008. Оборудование щипальное и замасливающее

Измеритель: 1 т

26-01-008-01	Машина щипальная, щипально-замасливающая, тип МЩ, СЩ, ЩЗ-140, масса 1,2-6,1 т	836,14	181,20	621,78	48,07	33,16	24
26-01-008-02	Устройство замасливающее, парозамасливающее, тип ЗУ, ПЗУ, масса 0,6-1,3 т	1630,69	221,97	870,55	70,25	538,17	29,4

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

Таблица 26-01-009. Оборудование трепальное

Измеритель: 1 т

Агрегат и машина трепальные, тип:

26-01-009-01	АРТ (С КП), масса 4,7 т	1257,60	329,18	892,89	76,20	35,53	43,6
26-01-009-02	АРТ (С ПУ-120-Ш), масса 2,7-4,7 т	916,64	246,89	630,51	53,86	39,24	32,7
26-01-009-03	2БТ, ТПШ, масса 2,7-4,7 т	949,42	221,97	685,94	55,66	41,51	29,4
26-01-009-04	МТБ, МТИ, МТМ, масса 3,5-8,7 т	983,54	345,79	602,44	49,25	35,31	45,8

Таблица 26-01-010. Оборудование чесальное

Измеритель: 1 т

Машина чесальная, тип:

26-01-010-01	ЧММ-14, масса 3-3,5 т	1624,33	468,86	1122,05	98,93	33,42	62,1
26-01-010-02	Ч-11, модель 1453/3, масса 4,4-18,5 т	1633,22	386,56	1226,91	93,09	19,75	51,2
26-01-010-03	ЧМ, масса 3,2-4,8 т	1089,00	271,80	787,72	61,81	29,48	36
26-01-010-04	ЧМД, масса 5,5 т	1744,11	428,09	1283,42	105,83	32,60	56,7
26-01-010-05	Ч-600-Л, масса 14 т	1024,90	197,81	808,75	60,51	18,34	26,2
26-01-010-06	ЧГ-150-П, масса 10,6 т	1233,63	312,57	900,21	68,88	20,85	41,4

Аппарат чесальный, тип:

26-01-010-07	АЧ, масса 19,8-32,4 т	596,24	181,20	396,80	23,38	18,24	24
26-01-010-08	БЕФАМА, 2-х прочесный, масса 29,4 т	925,34	263,50	640,35	45,12	21,49	34,9
26-01-010-09	БЕФАМА, 3-х прочесный, масса 26,8 т	1105,27	288,41	795,27	59,28	21,59	38,2

Машина гребнечесальная, тип:

26-01-010-10	мод. 1532, 1604, масса 2,8-4,5 т	851,23	304,27	502,80	35,79	44,16	40,3
26-01-010-11	ГК-485-П1, масса 2,2 т	1162,58	280,11	840,08	64,49	42,39	37,1
26-01-010-12	Устройство выпускное для чесальных машин и аппаратов, тип ВУЧ, масса 2,13 т	890,88	189,51	680,47	51,38	20,90	25,1

Таблица 26-01-011. Оборудование ленточное, лентосоединительное, лентосмешивающее

Измеритель: 1 т

Машина ленточная, лентосоединительная, тип:

26-01-011-01	ЛА, масса 1,9-2,5 т	1170,47	263,50	866,99	69,87	39,98	34,9
26-01-011-02	Л2, НОВПОС, мод. 1576, 1625/2, 1629/2, масса 1,5-3,5 т	1215,68	304,27	869,13	74,86	42,28	40,3
26-01-011-03	ЛЧ-ЗПД на 6-8 головок, ЛЛ, ЛЧ-Л, масса 1,8-7,5 т	1069,64	238,58	811,86	66,89	19,20	31,6
26-01-011-04	ЛЦ-ПД, масса 1,6-1,85 т	915,07	255,19	638,73	47,28	21,15	33,8
26-01-011-05	Агрегат лентосмешивающий, тип АС-600-Л, масса 4,1 т	1352,33	295,96	1015,46	88,32	40,91	39,2

Таблица 26-01-012. Линии поточные для подготовки волокна и очесов

Измеритель: 1 т

26-01-012-01	Линия поточная для подготовки волокна и очесов, типы ПЛ-КЛ, ПЛ-150-П, масса 18-48,7 т	1010,63	329,18	643,02	48,28	38,43	43,6
--------------	---	----------------	--------	---------------	-------	-------	------

Таблица 26-01-013. Машины ровничные

Измеритель: 1 шт.

Машина ровничная, тип:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-013-01	Р-168-3, Р-192-5 на 132 веретена, масса 7,8-9 т	8522,29	2657,60	5630,84	393,30	233,85	352
26-01-013-02	Р-260-5 на 92 веретена, масса 7,5 т	7120,09	2416,00	4487,63	341,15	216,46	320
26-01-013-03	РСК-III, масса 2,2 т	3492,30	838,05	2592,75	178,59	61,50	111
26-01-013-04	мод. 1505/6, масса 8,4-11 т	12300,72	4024,15	8035,03	586,05	241,54	533
26-01-013-05	Р-216, масса 11,6-12,7 т	11230,91	3865,60	7119,99	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	598,48	107,21	484,79	31,59	6,48	14,2

Таблица 26-01-014. Машины прядильные

Измеритель: 1 шт.

Машина прядильная, тип:

26-01-014-01	БДА, масса 5 т	3800,37	1479,80	2113,51	148,21	207,06	196
26-01-014-02	ПБ-114-III на 300 веретен, ПБ-132-III на 240 веретен, масса 10-10,6 т	7604,23	3601,35	3560,06	324,16	442,82	477
26-01-014-03	П-76-IIIГ на 408 веретен, масса 9,2 т	9511,46	3601,35	5531,07	405,31	379,04	477
26-01-014-04	П-76-5М6 на 336 веретен, масса 6,6 т	6631,96	2234,80	4167,27	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	7894,30	2582,10	5096,98	394,12	215,22	342
26-01-014-06	ПМ-88Л на 256 веретен, масса 9,5 т	7031,95	2582,10	4154,80	264,42	295,05	342
26-01-014-07	ППМ-120, масса 6,5 т	4970,43	1728,95	2991,12	192,49	250,36	229
26-01-014-08	ППМ-240, масса 10 т	7892,11	2582,10	4947,24	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	5236,02	2755,75	2176,24	190,39	304,03	365
26-01-014-10	ПС(ПСЛ)-100-ЛО на 100 веретен, масса 8,4 т	4493,92	2408,45	1826,69	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	590,13	131,37	448,02	28,09	10,74	17,4
26-01-014-12	в 16 веретен к расценке 26-01-014-05	746,94	181,20	553,72	38,19	12,02	24
26-01-014-13	в 20 веретен к расценке 26-01-014-02	900,17	189,51	678,67	50,17	31,99	25,1
26-01-014-14	в 24 веретена к расценке 26-01-014-03	778,66	221,97	540,85	36,95	15,84	29,4
26-01-014-15	в 32 веретена к расценке 26-01-014-02	1059,58	345,79	678,67	50,17	35,12	45,8
26-01-014-16	в 48 веретен к расценке 26-01-014-05	1065,45	436,39	604,24	43,03	24,82	57,8

Таблица 26-01-015. Прессы

Измеритель: 1 т

Пресс, тип:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-015-01	АРО, масса 6,2 т	2333,33	609,29	1699,17	154,71	24,87	80,7
26-01-015-02	ПУ, масса 1,8-1,9 т	948,88	197,81	735,54	56,84	15,53	26,2
26-01-015-03	РП-5-УМ, масса 3,2 т	898,88	197,81	683,28	55,44	17,79	26,2
Таблица 26-01-016. Оборудование вспомогательное в прядильных производствах							
Измеритель: 1 т							
26-01-016-01	Оборудование вспомогательное в прядильных производствах (станки для точки шляпок, обтяжки чесальных машин, гарнитуров, шлифовки эластичных покрытий и др.), масса до 1,2 т	799,63	197,81	573,89	40,86	27,93	26,2
Таблица 26-01-030. Машины тростильно-крутильные и крутильные							
Измеритель: 1 т							
Машина тростильно-крутильная, тип:							
26-01-030-01	ТК-136, ТК2-160, масса 3,2-6,2 т	1045,25	329,18	696,05	52,20	20,02	43,6
26-01-030-02	ТКД-400, ТКДП-615, масса 2-8 т	1040,75	345,79	674,60	52,90	20,36	45,8
Машина крутильная, тип:							
26-01-030-03	К-132, К-176, масса 4,7-5,3 т	864,40	172,90	674,60	52,90	16,90	22,9
26-01-030-04	КОФ, КЭ-160, КОЭ-315, масса 4,6-12 т	1053,80	354,10	669,17	47,77	30,53	46,9
26-01-030-05	КВШ-250, масса 3,2 т	1080,50	345,79	666,30	52,25	68,41	45,8
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	694,09	189,51	479,67	33,98	24,91	25,1
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	8617,79	3450,35	4860,80	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	645,49	147,98	487,54	31,87	9,97	19,6
26-01-032-03	в 24 веретена к ПК-100, в 30 веретен к ПК-132	891,44	280,11	587,71	41,44	23,62	37,1
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	834,18	197,81	619,04	45,12	17,33	26,2
26-01-033-02	М-170, масса 2-2,5 т	942,30	181,20	729,92	54,22	31,18	24
26-01-033-03	МЛМ-2, МЛС-2, масса 2,2-4,6 т	780,02	238,58	521,62	39,39	19,82	31,6
26-01-033-04	Автомат мотальный, тип Тексконер на 32 головки, масса 5 т	1215,29	436,39	738,57	57,33	40,33	57,8

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
Машина:							
26-01-033-05	крестомотальная, тип КШ-4, масса 1,7 т	804,93	197,81	589,88	42,42	17,24	26,2
26-01-033-06	куфтомотальная, тип ДМ, масса 1,4 т	692,40	123,82	535,30	36,35	33,28	16,4
26-01-033-07	перемоточная, тип МП, МТ, масса 0,6 т	753,39	181,20	540,85	36,95	31,34	24
26-01-033-08	бобинажно-перемоточная, тип БП, масса 1,1-1,6 т	796,24	164,59	569,47	39,61	62,18	21,8
26-01-033-09	уточно-перемоточные, тип УА-300, УПМ, масса 1,1-1,7 т	1101,92	238,58	844,79	67,71	18,55	31,6
26-01-033-10	сноровальные (без шпулярика), тип СЛ, СП, СП-Л, масса 1,9-6 т	972,05	230,28	717,21	54,11	24,56	30,5
Шпулярик, тип Ш:							
26-01-033-11	к машинам сноровальным, тип СЛ, СП, масса 1,35-2,5 т	1287,93	295,96	973,58	80,47	18,39	39,2
26-01-033-12	к машинам сноровальным, тип СП-Л, масса 1,9-2,65 т	971,42	213,67	741,01	61,13	16,74	28,3
Таблица 26-01-034. Машины шлихтовальные							
Измеритель: 1 т							
Машина шлихтовальная, тип:							
26-01-034-01	ШБ, масса 16,2-23 т	988,41	263,50	710,58	51,56	14,33	34,9
26-01-034-02	ШБ-Л, масса 17,8-19 т	1014,50	288,41	710,58	51,56	15,51	38,2
Таблица 26-01-035. Машины перегонно-эмульсирующие							
Измеритель: 1 т							
26-01-035-01	Машина перегонно-эмульсирующая, тип МПЭ, масса 8,4-10,8 т	717,57	156,29	549,78	36,86	11,50	20,7
Таблица 26-01-036. Машины узловязальные							
Измеритель: 1 т							
26-01-036-01	Машина узловязальная, тип УП, масса 0,3-0,44 т	2051,22	436,39	1593,54	141,82	21,29	57,8
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	1303,93	263,50	1018,76	82,98	21,67	34,9
26-01-037-02	Машина ткацкая многозевная, тип ТММ, масса 5,4 т	1451,57	238,58	1192,85	97,60	20,14	31,6
Машина жаккардовая, тип:							
26-01-037-03	Ж-13, масса 0,5-0,6 т	1433,76	181,20	1235,56	103,51	17,00	24
26-01-037-04	Ж2-1344, 2Ж2-1344, масса 1,4-2,4 т	1765,87	502,08	1240,12	103,51	23,67	66,5
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	667,27	221,97	420,09	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	922,59	288,41	598,86	41,35	35,32	38,2
26-01-050-03	ЛОП-140, масса 113 т	1873,48	337,49	1463,01	100,53	72,98	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
26-01-050-04	Линия отварки и крепирования, тип ЛКО-140 (180) ШЛ, масса 35-75 т	1089,31	329,18	679,78	48,74	80,35	43,6
26-01-050-05	Линия беления, крашения и мерсеризации, тип ЛБК-140, ЛМО-140, масса 74-76 т	1877,42	337,49	1463,01	100,53	76,92	44,7
26-01-050-06	Линия заварки и промывки, тип ЛЗ-180, ЛЗП-180, масса 29-33 т	883,90	271,80	570,04	38,69	42,06	36
26-01-050-07	Линия промывки тканей, тип ЛПЖ, ЛПН, ЛРП, масса 29-33 т	1048,64	295,96	705,72	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	1255,88	345,79	856,79	66,89	53,30	45,8
Машина промывная, валяльно-промывная, пропиточная, тип:							
26-01-050-09	МП, масса 9-15 т	1028,30	320,88	654,72	46,47	52,70	42,5
26-01-050-10	МПВ, МПЖ, масса 3,6-7,3 т	1079,46	362,40	661,41	49,01	55,65	48
26-01-050-11	МВП, масса 9,7-11,4 т	982,22	304,27	626,86	43,90	51,09	40,3
26-01-050-12	Машина мойно-материальная, тип ММ, МС, масса 6-7,3 т	957,48	312,57	597,66	45,82	47,25	41,4
26-01-050-13	Машина красильно-промывная, тип МКП, МКПШ, масса 3,4-3,7 т	906,62	271,80	591,93	44,59	42,89	36
Линия красильная, тип:							
26-01-050-14	ЛКК (кубозольное крашение), масса 64-72 т	2015,73	320,88	1627,38	105,07	67,47	42,5
26-01-050-15	ЛТК (термозольное крашение), масса 70-123 т	1882,42	337,49	1463,01	100,53	81,92	44,7
26-01-050-16	Линия для пропитки и крашения, тип ЛПК-Л, масса 140 т	919,74	280,11	598,86	41,35	40,77	37,1
26-01-050-17	Линия красильно-сушильная, тип ЛКС, масса 49-82 т	2034,33	329,18	1627,38	105,07	77,77	43,6
Линия промывки-сушки (мойно-сушильная), тип:							
26-01-050-18	ЛПС, ЛПСС, масса 38-45 т	2090,76	386,56	1614,36	111,81	89,84	51,2
26-01-050-19	ЛМС, масса 53-65 т	2122,73	386,56	1643,77	114,00	92,40	51,2
Линия мерсеризационная:							
26-01-050-20	цепная, тип ЛМЦ, масса 91,5 т	1761,02	320,88	1373,97	93,83	66,17	42,5
26-01-050-21	бесцепная, масса 90-114 т	1854,78	403,17	1373,97	93,83	77,64	53,4
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	1516,76	280,11	1193,27	80,28	43,38	37,1
26-01-051-02	Линия карбонизации шерсти, тип ЛК-180Ш, масса 51 т	2105,11	386,56	1643,77	114,00	74,78	51,2
26-01-051-03	Линия расправки, отжима и сушки, тип ЛРО, ЛРС, масса 7,7-8,7 т	1123,57	320,88	748,03	50,94	54,66	42,5
26-01-051-04	Машина сушильная, тип МСБ, МСВР, СБМО, масса 5,8-32 т	1524,89	263,50	1213,43	78,01	47,96	34,9
26-01-051-05	Жгуторасправитель, тип ЖР, масса 1,8 т	1135,59	312,57	776,41	59,29	46,61	41,4
26-01-051-06	Машина отсосно-вакуумная, тип МОВ, масса 1,4-3 т	790,61	221,97	509,09	36,86	59,55	29,4
Таблица 26-01-052. Оборудование стригально-ворсовальное							
Измеритель: 1 т							
26-01-052-01	Оборудование стригально-ворсовальное, тип ВСА, ВСЛ, ВШЗ, ИВ, ИВА, СВЧ, СПН, масса 3,9-13,7 т	960,75	304,27	620,01	43,29	36,47	40,3

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
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	895,59	263,50	591,32	43,91	40,77	34,9
26-01-053-02	Машина наждачная и чистильная, тип НМ-2, ЧМ-3, масса 2-4,6 т	582,74	189,51	370,81	23,73	22,42	25,1
26-01-053-03	Машина раскатная периферическая, тип МРП, масса 1,4-1,7 т	831,78	213,67	595,34	42,06	22,77	28,3
26-01-053-04	Машина печатная многовальная, тип 4430, масса 11-25 т	1601,00	345,79	1214,56	82,58	40,65	45,8
26-01-053-05	Зрельник, тип ЗВ, ЗМП, масса 23-33 т	973,36	280,11	596,70	41,97	96,55	37,1
Таблица 26-01-054. Машины и линии ширильные, сушильно-ширильные и стабилизационные							
Измеритель: 1 т							
Машина и линия ширильная, сушильно-ширильная и стабилизационная, тип:							
26-01-054-01	МШС7, «Элитекс», масса 41-43 т	1095,38	337,49	690,32	49,72	67,57	44,7
26-01-054-02	ЛАШС, масса 76 т	1869,49	337,49	1463,01	100,53	68,99	44,7
26-01-054-03	ЛПШС, масса 54-58 т	1065,37	329,18	674,99	48,28	61,20	43,6
26-01-054-04	ШЦ, масса 7,6-9,3 т	843,80	280,11	538,53	40,64	25,16	37,1
Таблица 26-01-055. Оборудование термической обработки							
Измеритель: 1 т							
Линия термической обработки, тип:							
26-01-055-01	ЛТ, масса 15 т	1229,07	280,11	903,27	58,55	45,69	37,1
26-01-055-02	МВРТ, масса 21 т	1652,27	288,41	1284,03	87,11	79,83	38,2
26-01-055-03	Термокамера радиационная, тип УРТК, масса 1,7-2,3 т	972,85	263,50	597,09	41,80	112,26	34,9
26-01-055-04	Линия каландрирования и термической обработки, тип ЛКТ, масса 17-18,2 т	1065,37	320,88	654,72	46,47	89,77	42,5
Таблица 26-01-056. Каландры, декатир							
Измеритель: 1 т							
26-01-056-01	Каландр отделочный, тип К, КО, КОЭ, КСЭ, КФЭ, масса 6-15 т	981,52	304,27	625,11	43,90	52,14	40,3
Декатир, тип:							
26-01-056-02	Д-220, масса 8,9 т	729,60	213,67	473,95	31,04	41,98	28,3
26-01-056-03	ДЗН, масса 12,6 т	1020,07	329,18	652,90	46,47	37,99	43,6
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	1018,82	280,11	707,72	54,74	30,99	37,1
26-01-057-02	Машина для кондиционирования и увлажнения, тип МКУ, масса 3,5 т	1034,77	213,67	777,67	61,13	43,43	28,3
26-01-057-03	Линия усадочная, тип ЛУ, масса 19-24,7 т	1546,05	280,11	1221,96	82,58	43,98	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
Таблица 26-01-058. Линии аппретурно-отделочные и заключительной отделки							
Измеритель: 1 т							
26-01-058-01	Линия аппретурно-отделочная, тип ЛАУ, масса 50-55 т	1885,33	337,49	1461,04	100,53	86,80	44,7
26-01-058-02	Линия заключительной отделки, тип ЛЗО, масса 61-75 т	1854,19	329,18	1434,50	98,33	90,51	43,6
Таблица 26-01-059. Оборудование мерильное и укладочное							
Измеритель: 1 т							
26-01-059-01	Машина мерильно-двоильно-накатная и контрольно-мерильная, тип МДН, масса 2,7 т	1073,83	230,28	810,42	64,98	33,13	30,5
26-01-059-02	Укладчик ткани в жгуте, тип УЖ-4, масса 1,2-2 т	1418,03	460,55	904,91	71,52	52,57	61
Таблица 26-01-060. Оборудование вспомогательное в отделочных производствах							
Измеритель: 1 т							
26-01-060-01	Оборудование вспомогательное в отделочных производствах (компенсатор, укладчик ткани и др.), масса до 2,7 т	1085,51	238,58	827,91	66,04	19,02	31,6
Таблица 26-01-080. Аппараты красильные							
Измеритель: 1 т							
Аппарат красильный, тип:							
26-01-080-01	АКД, АКДС, масса 6,4-13,7 т	1370,16	288,41	989,66	70,36	92,09	38,2
26-01-080-02	АКДС-Л, масса 10,8 т	1388,43	280,11	1031,85	75,11	76,47	37,1
26-01-080-03	АПК-100, масса 3,6 т	1005,89	288,41	647,11	48,99	70,37	38,2
26-01-080-04	КМ-10, масса 1,3 т	1075,78	288,41	703,40	52,35	83,97	38,2
26-01-080-05	КПМ-10, масса 2 т	1056,38	280,11	696,03	51,68	80,24	37,1
26-01-080-06	ЛКА, масса 0,4 т	998,98	280,11	690,24	52,35	28,63	37,1
Таблица 26-01-081. Оборудование сушильное и гладильно-сушильное							
Измеритель: 1 т							
Аппарат сушильный, тип:							
26-01-081-01	АСВ-120, масса 29 т	2062,63	263,50	1723,84	116,63	75,29	34,9
26-01-081-02	КС, МКС, СПМ-2, масса 2,4-14,3 т	903,95	280,11	549,78	36,86	74,06	37,1
26-01-081-03	СКД, СП8-Л, масса 19-23,6 т	1060,19	320,88	674,99	48,28	64,32	42,5
26-01-081-04	Линия гладильно-сушильная, тип ЛГС, масса 24,2 т	2166,52	394,87	1577,77	111,81	193,88	52,3
Таблица 26-01-082. Машины для набивки волокна							
Измеритель: 1 т							
26-01-082-01	Машина для набивки волокна, тип НВ, масса 1,9 т	1031,01	295,96	714,22	54,75	20,83	39,2
Таблица 26-01-083. Прессы, центрифуги							
Измеритель: 1 т							
Пресс, тип:							
26-01-083-01	ПГ-4, масса 1,6 т	1047,47	320,88	692,91	52,64	33,68	42,5
26-01-083-02	ПГВ-10, масса 3,9 т	900,14	288,41	580,24	45,21	31,49	38,2
26-01-083-03	Центрифуга, тип ФМД, масса 4,1	670,84	181,20	477,21	35,01	12,43	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
	т						

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	1169,66	206,12	943,08	62,97	20,46	27,3
26-01-093-02	Агрегат для термоусадки, тип АТУ, масса 8,5-12 т	2162,31	320,88	1818,79	130,33	22,64	42,5
26-01-093-03	Устройство раскатное, тип УР-1800, масса 0,6 т	756,11	206,12	525,04	36,01	24,95	27,3

В Части 28 «Оборудование предприятий пищевой промышленности» таблицы 28-01-001, 28-01-002, 28-01-003, 28-01-006, 28-01-007, 28-01-020, 28-01-021, 28-01-022, 28-01-023, 28-01-024, 28-01-025, 28-01-035, 28-01-040, 28-01-041, 28-01-042, 28-01-052, 28-01-060, 28-01-061, 28-01-062, 28-01-080, 28-01-090, 28-03-010, 28-03-011, 28-05-004, 28-05-005, 28-05-016, 28-05-021, 28-06-005, 28-06-011, 28-06-022, 28-06-028, 28-06-030, 28-06-062, 28-06-075, 28-07-001, 28-07-007, 28-07-008, 28-07-020, 28-07-021, 28-07-022, 28-07-023, 28-07-024, 28-07-030, 28-07-031, 28-07-032, 28-07-045, 28-07-046, 28-07-051, 28-07-053, 28-07-062, 28-07-067, 28-07-073, 28-08-002, 28-08-004, 28-08-006, 28-09-009, 28-09-016, 28-09-032, 28-09-045, 28-09-046, 28-09-053, 28-10-001, 28-11-021, 28-11-030, 28-11-033, 28-11-037, 28-11-051, 28-11-060, 28-12-001, 28-12-011, 28-12-012, 28-14-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 28-01-001. Приемные устройства

Измеритель: 1 шт.

28-01-001-01	Приемник муки с мешковыколичителем, производительность 60 меш/ч	276,50	18,21	181,05	10,85	77,24	2,35 1,17
28-01-001-02	Щиток приемный для подключения автомуковозов	115,76	45,61	34,44	2,62	35,71	5,61 0,15

Таблица 28-01-002. Переключатели направления муки

Измеритель: 1 шт.

28-01-002-01	Переключатель направления потоков муки в трубопроводы	184,83	120,16	15,87	1,38	48,80	14,6 0,03
--------------	---	--------	--------	-------	------	-------	--------------

Таблица 28-01-003. Питатели и дозаторы муки

Измеритель: 1 шт.

28-01-003-01	Питатель для подачи или разгрузки муки в материалопровод системы аэрозольтранспорта	218,24	134,90	45,84	3,30	37,50	16,8 0,24
28-01-003-02	Дозатор муки, объем 0,25 м ³	208,67	127,64	43,68	3,18	37,35	15,7 0,195

Таблица 28-01-006. Фильтры

Измеритель: 1 шт.

28-01-006-01	Фильтр-разгрузитель, площадь	69,25	59,34	8,72	0,73	1,19	7,86
--------------	------------------------------	-------	-------	------	------	------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	фильтрующей поверхности 0,33 м ²						0,02
Фильтр для тонкой очистки воздуха от муки и мучной пыли, площадь фильтрующей поверхности:							
28-01-006-02	3,4 м ²	137,07	83,12	28,69	2,15	25,26	10,1 0,08
28-01-006-03	9 м ²	163,63	92,18	33,93	2,47	37,52	11,2 0,11
Таблица 28-01-007. Вентиляционные и компрессорные установки							
Измеритель: 1 шт.							
28-01-007-01	Установка вентиляторная для подачи воздуха под аэрированные днища бункеров, производительность 3000 м ³ /ч	287,20	129,21	87,01	5,60	70,98	15,7 0,55
28-01-007-02	Питатель для питания сжатым воздухом кондиционеров, производительность 30 м ³ /ч	173,55	92,18	41,53	2,91	39,84	11,2 0,2
28-01-007-03	Станция компрессорная для подачи сжатого воздуха, производительность 6 м ³ /мин	734,95	448,44	109,54	4,49	176,97	60,6 2,3
Таблица 28-01-020. Машины для смешивания муки							
Измеритель: 1 шт.							
28-01-020-01	Мукомеситель для составления смеси из двух сортов муки, производительность 3 т/ч	395,32	297,91	43,83	2,36	53,58	37,1 0,31
Таблица 28-01-021. Машины для просеивания муки							
Измеритель: 1 шт.							
28-01-021-01	Просеиватель для контрольного просеивания муки, производительность 1,5-3 т/ч	513,77	294,57	107,67	4,92	111,53	37,1 0,61
28-01-021-02	Агрегат просеивательный для очистки муки от посторонних примесей, производительность 270 кг/ч	145,31	78,28	30,22	2,32	36,81	10,1 0,11
28-01-021-03	Просеиватель для просеивания, разрыхления и аэрации муки, производительность 1,6 т/ч	259,36	155,28	42,53	2,36	61,55	19,1 0,32
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	142,01	72,11	31,77	2,35	38,13	8,98 0,1
Солеорастворитель, 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	234,06	149,74	38,02	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,	148,02	88,93	32,13	2,35	26,96	11,2 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
	производительность 600 л/мин						
Таблица 28-01-023. Машины для приготовления заварки и закваски							
Измеритель: 1 шт.							
28-01-023-01	Машина для приготовления мучной заварки с последующим охлаждением, производительность 300 кг/ч	388,11	220,30	101,72	7,30	66,09	28,1 0,54
Таблица 28-01-024. Дозаторы опары							
Измеритель: 1 шт.							
28-01-024-01	Дозатор для подачи опары в тестомесильную машину	270,45	141,46	77,36	5,04	51,63	16,8 0,5
Таблица 28-01-025. Бункеры для опары							
Измеритель: 1 шт.							
28-01-025-01	Бункер для опары вместимостью 12 м ³	1616,19	592,88	766,97	50,63	256,34	77,5 3
Таблица 28-01-035. Оборудование для приготовления дрожжей							
Измеритель: 1 шт.							
28-01-035-01	Чан дрожжевой из нержавеющей стали объемом 1000 л	98,63	59,34	34,32	2,47	4,97	7,86 0,15
Таблица 28-01-040. Машины тестомесильные							
Измеритель: 1 шт.							
28-01-040-01	Машина тестомесильная, число качаний месильного рычага 26,9 об/мин	344,88	249,37	40,58	2,24	54,93	30,3 0,29
Машина тестомесильная, производительность:							
28-01-040-02	0,9 т/ч	443,67	267,58	97,42	5,37	78,67	33,7 0,69
28-01-040-03	0,8 т/ч	573,86	310,57	143,36	7,97	119,93	38,2 0,9
28-01-040-04	1,2 т/ч	983,68	463,70	309,87	15,47	210,11	58,4 2,3
Таблица 28-01-041. Дежи							
Измеритель: 1 шт.							
28-01-041-01	Дежа для периодического замеса и брожения опары и теста, объем 330 л	58,25	33,90	23,67	1,36	0,68	4,49 0,16
Таблица 28-01-042. Агрегаты тестоприготовительные							
Измеритель: 1 компл.							
28-01-042-01	Агрегат тестоприготовительный бункерный производительностью до 30 т/сут	3412,38	1677,76	1236,18	75,35	498,44	214 5,5
Измеритель: 1 шт.							
Агрегат тестоприготовительный бункерный производительностью до 30 т/сут, в том числе:							
28-01-042-02	машина тестомесильная производительностью 30 т/сут	546,43	306,75	157,15	6,40	82,53	38,2 0,8
28-01-042-03	нагнетатель опары производительностью 60 л/мин	200,61	101,23	49,76	2,71	49,62	12,3 0,28
28-01-042-04	бункер для брожения теста	206,89	71,51	133,95	7,76	1,43	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
	объемом 400 л						0,635
28-01-042-05	нагнетатель теста	201,50	101,23	50,65	2,80	49,62	12,3 0,28
28-01-042-06	дозатор для подачи опары в тестомесильную машину	271,65	141,46	78,56	5,04	51,63	16,8 0,5
28-01-042-07	бункер для опары вместимостью 12 м ³	1616,19	592,88	766,97	50,63	256,34	77,5 3

Таблица 28-01-052. Дежеопрокидыватели

Измеритель: 1 шт.

28-01-052-01	Дежеопрокидыватель для подъема и опрокидывания дежей	397,40	173,98	147,94	9,78	75,48	21,4 0,85
--------------	--	--------	--------	--------	------	-------	--------------

Таблица 28-01-060. Машины тестоделительные

Измеритель: 1 шт.

28-01-060-01	Машина универсальная тестоделительная	912,57	535,16	175,03	8,50	202,38	67,4 1,3
28-01-060-02	Тестоделитель для ржаной муки	524,02	315,58	79,97	4,48	128,47	39,3 0,56
28-01-060-03	Автомат тестоделительный для пшеничной муки	656,84	379,02	125,72	6,84	152,10	47,2 0,86
28-01-060-04	Машина тестоокруглительная для пшеничной муки	362,19	237,40	49,12	2,71	75,67	29,2 0,33
28-01-060-05	Транспортер для перемещения тестовых заготовок	162,63	80,19	21,32	1,12	61,12	10,1 0,105
28-01-060-06	Укладчик-делитель, производительность 16 шт./мин	396,18	164,23	152,67	10,01	79,28	20,2 0,81
28-01-060-07	Автомат делительно-округлительный для мелкоштучных булочных изделий, производительность 40-100 шт./мин	883,15	562,91	196,62	9,09	123,62	71,8 1,4

Таблица 28-01-061. Машины тестозакаточные

Измеритель: 1 шт.

28-01-061-01	Машина для закатки кусков теста, производительность до 3600 кусков/ч	274,51	157,19	55,72	3,16	61,60	19,1 0,41
--------------	--	--------	--------	-------	------	-------	--------------

Таблица 28-01-062. Машины тестоформирующие для баранок, сухарей и других изделий

Измеритель: 1 шт.

Машина:

28-01-062-01	для деления и формования заготовок бараночных изделий	1164,41	624,08	372,25	18,66	168,08	78,6 1,75
28-01-062-02	натирачная для уплотнения теста производительностью 600 кг/ч	280,96	172,13	81,31	4,37	27,52	22,5 0,52
28-01-062-03	для изготовления сухарных плит производительностью 12 т/сут	310,68	204,85	76,13	4,02	29,70	25,8 0,6
28-01-062-04	для формования роголиков	161,34	112,32	45,93	3,15	3,09	13,5 0,24

Таблица 28-01-080. Машины хлеборезные

Измеритель: 1 шт.

28-01-080-01	Машина хлеборезная, производительность 1000 кг/ч	553,92	369,50	103,54	5,72	80,88	48,3 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
Таблица 28-01-090. Оборудование разное							
Измеритель: 1 шт.							
28-01-090-01	Машина автоматическая для смазки хлебных форм	135,08	73,91	59,69	4,09	1,48	8,98 0,3
28-01-090-02	Машина для очистки и смазки металлических листов, производительность 200 листов/ч	318,73	153,37	104,29	6,60	61,07	19,1 0,63
28-01-090-03	Механизм стыковки автомобиля	579,18	149,76	355,06	27,40	74,36	18 0,9
28-01-090-04	Машина для завертывания хлеба в полимерную пленку, производительность 40 упаковок/мин	1039,22	565,75	457,19	22,56	16,28	73 3,73
28-01-090-05	Комплекс для очистки тканевых мешков от мучной пыли и тестовой корки, производительность 200 мешков/ч	303,77	109,76	117,25	7,40	76,76	13,5 0,79
28-01-090-06	Машина для переработки хлебных отходов, производительность 1000 кг/ч	270,78	96,43	108,34	7,18	66,01	12,3 0,67
Таблица 28-03-010. Столы для приема и доскребки туш							
Измеритель: 1 шт.							
Стол:							
28-03-010-01	приема туш, рабочая площадь 1,3 м ²	173,43	74,03	5,12	0,35	94,28	10,1 0,29
28-03-010-02	для доскребки свиных туш, рабочая площадь 3,6 м ²	187,93	65,82	4,79	0,35	117,32	8,98 0,17
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	740,44	439,82	52,77	0,97	247,85	56,1 0,75
Таблица 28-05-004. Установки для влаготермической обработки шрота							
Измеритель: 1 шт.							
28-05-004-01	Установка для влаготермической обработки шрота	7925,42	3898,40	3908,25	129,62	118,77	443 29,4
Таблица 28-05-005. Оборудование экстракционное							
Измеритель: 1 компл.							
28-05-005-01	Экстрактор горизонтальный непрерывнодействующий со специальным транспортером, насосами и сборниками	54369,77	20929,84	30418,36	3105,08	3021,57	2636 55,4
Таблица 28-05-016. Оборудование фасовочно-упаковочное							
Измеритель: 1 шт.							
28-05-016-01	Автомат для расфасовки и упаковки маргарина	692,40	360,32	220,47	10,98	111,61	48,3 1,3

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
Таблица 28-05-021. Оборудование разливно-фасовочное							
Измеритель: 1 шт.							
Автомат для расфасовки:							
28-05-021-01	зубного порошка и пудры в коробки	275,97	135,90	90,95	5,16	49,12	18 0,6
28-05-021-02	парфюмерных жидкостей	609,20	342,08	260,28	13,45	6,84	42,6 1,56
Таблица 28-06-005. Пропариватели и стерилизаторы							
Измеритель: 1 шт.							
28-06-005-01	Стерилизатор с ванной, объем 400 л	255,90	123,09	80,80	4,13	52,01	15,7 0,4
Таблица 28-06-011. Ванны и заквасочники							
Измеритель: 1 шт.							
28-06-011-01	Ванна сливкосозревательная, объем 600 л	454,16	374,77	71,58	3,04	7,81	47,2 0,32
Установка заквасочная с автоматическим управлением, объем:							
28-06-011-02	300 л	353,77	279,44	64,58	3,16	9,75	34,8 0,42
28-06-011-03	600 л	380,69	294,57	76,03	3,80	10,09	37,1 0,49
Таблица 28-06-022. Оборудование для получения творога							
Измеритель: 1 компл.							
28-06-022-01	Линия производства творога раздельным способом, производительность 450 кг/ч	11967,63	7393,50	3340,34	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	43,64	8,45	35,02	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.)	93,24	35,20	34,14	3,29	23,90	4,49 0,015
28-06-022-07	установка насосная для перекачивания творожного густка, 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
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,	703,42	426,25	180,69	5,67	96,48	55 0,87

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	Масса оборудования, т
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	производительность 600 кг/ч						
28-06-022-12	лоток творожного сгустка	84,06	26,20	34,14	3,29	23,72	3,38 0,013
28-06-022-13	комплект элементов молочной арматуры	1419,25	803,24	281,76	3,80	334,25	98,8 0,5
28-06-022-14	ванна сливкосозревательная объемом 600 л (2 шт.)	514,17	374,77	131,59	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	533,25	299,49	141,15	6,40	92,61	38,2 0,75

Таблица 28-06-028. Маслообразователи

Измеритель: 1 шт.

28-06-028-01	Маслообразователь, производительность 700 кг/ч	516,45	299,49	124,35	6,40	92,61	<u>38,2</u> 0,75
28-06-028-02	Маслоизготовитель, объем 2 м³	1875,49	1191,68	479,12	11,93	204,69	<u>152</u> 2,41

Таблица 28-06-030. Линии производства сливочного масла

Измеритель: 1 компл.

28-06-030-01	Линия производства сливочного масла, производительность 1000 кг/ч	20531,58	12711,49	6064,30	187,38	1755,79	<u>1583</u> 22
--------------	---	-----------------	----------	----------------	--------	---------	-------------------

Измеритель: 1 шт.

Линия производства сливочного масла, производительность 1000 кг/ч, в том числе:

28-06-030-02	установка пастеризационно-охлаждающая, производительность 3000 л/ч	968,59	481,16	312,11	11,10	175,32	<u>60,6</u> 1,7
28-06-030-03	танк сливкосозревательный, объем 5000 л (5 шт.)	683,95	454,96	218,49	7,20	10,50	<u>57,3</u> 1,1
28-06-030-04	насос для перекачки молочных продуктов роторный	91,95	85,04	5,21	0,32	1,70	<u>10,1</u> 0,033
28-06-030-05	насос для перекачки молочных продуктов центробежный	63,17	28,46	34,14	3,29	0,57	<u>3,38</u> 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	<u>152</u> 2,75
28-06-030-07	устройство для обандероливания коробов	67,88	25,86	41,50	3,73	0,52	<u>3,38</u> 0,077
28-06-030-08	весы для взвешивания продуктов и товаров циферблатные	58,79	24,17	34,14	3,29	0,48	<u>3,38</u> 0,013
28-06-030-09	весы для взвешивания продуктов и товаров шкальные	59,20	24,57	34,14	3,29	0,49	<u>3,38</u> 0,027
28-06-030-10	комплект молочной арматуры	5868,83	3876,33	1554,95	6,84	437,55	<u>471</u> 0,5
28-06-030-11	резервуар для хранения молочных продуктов (2 шт.)	716,06	472,43	228,86	8,86	14,77	<u>59,5</u> 1,14
28-06-030-12	установка вакуумдезодорационная, производительность 3000 л/ч	336,67	134,19	99,16	3,04	103,32	<u>16,9</u> 0,3
28-06-030-13	установка заквасочная с автоматическим управлением, объем 300 л (3 шт.)	385,75	279,44	96,56	3,16	9,75	<u>34,8</u> 0,42
28-06-030-14	машина расфасовочная, производительность 64 ящика/ч	325,58	225,64	56,79	3,04	43,15	<u>28,1</u> 0,36

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
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	222,68	149,74	34,75	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

Таблица 28-06-062. Линии производства мороженого

Измеритель: 1 компл.

28-06-062-01	Линия производства и фасовки мороженого в вафельных стаканчиках, производительность 400 кг/ч	3140,42	1667,70	941,05	40,92	531,67	218 6,82
--------------	--	---------	---------	--------	-------	--------	-------------

Измеритель: 1 шт.

Линия производства и фасовки мороженого в вафельных стаканчиках, производительность 400 кг/ч, в том числе:

28-06-062-02	автомат фасовочный, производительность 450 кг/ч	354,95	135,71	155,81	11,29	63,43	16,9 0,59
28-06-062-03	аппарат скороморозильный, производительность 220 кг/ч	2791,24	1537,65	785,24	29,64	468,35	201 6,23

Измеритель: 1 компл.

28-06-062-04	Линия производства и фасовки брикетного мороженого	4165,79	2348,25	1188,77	43,27	628,77	303 8,48
--------------	--	---------	---------	---------	-------	--------	-------------

Измеритель: 1 шт.

Линия производства и фасовки брикетного мороженого, в том числе:

28-06-062-05	автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 60 брикетов/мин	1130,92	644,03	365,01	11,81	121,88	83,1 1,83
28-06-062-06	полуавтомат для укладки брикетов, производительность 93 брикета/мин	226,45	149,74	38,52	1,80	38,19	19,1 0,22

Таблица 28-06-075. Оборудование разное

Измеритель: 1 шт.

28-06-075-01	Установка вакуум-дезодорационная, производительность 3000 л/ч	297,83	130,98	63,59	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

Таблица 28-07-001. Машины для мойки овощей, фруктов, ягод и бобовых культур

Измеритель: 1 шт.

Машина моечная, производительность:

28-07-001-01	4 т/ч	337,15	223,11	61,92	3,57	52,12	28,1 0,32
28-07-001-02	5 т/ч	546,89	338,24	125,25	6,96	83,40	42,6 0,91
28-07-001-03	12 т/ч	632,78	369,38	144,87	7,44	118,53	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
							1,15
28-07-001-04	Машина щеточно-моющая, производительность 4 т/ч	876,91	478,18	257,71	12,99	141,02	61,7
							1,73

Таблица 28-07-007. Машины для отделения плодоножек

Измеритель: 1 шт.

28-07-007-01	Машина для отделения плодоножек, производительность 2 т/ч	465,77	330,69	78,30	4,36	56,78	43,8
							0,41

Таблица 28-07-008. Машины для очистки плодов и овощей

Измеритель: 1 шт.

28-07-008-01	Машина для очистки и резки яблок, производительность 27 шт./мин	250,99	186,59	25,25	1,36	39,15	23,5
							0,16
28-07-008-02	Машина для высверливания кочерыг, производительность 660 кочанов/мин	356,83	228,45	76,43	4,36	51,95	28,1
							0,42
28-07-008-03	Аппарат для паровой очистки овощей, производительность 6 т/ч	1592,89	385,68	526,70	25,98	680,51	51,7
							3,38
28-07-008-04	Картофелечистка, производительность 800 кг/ч	344,31	228,93	60,45	3,10	54,93	29,2
							0,48
Сепаратор для очистки соков, мелассы, производительность:							
28-07-008-05	2,5 т/ч	497,86	261,78	144,28	7,56	91,80	32,6
							0,9
28-07-008-06	8,5 т/ч	813,40	415,15	215,91	11,46	182,34	51,7
							1,8
28-07-008-07	Механизм режущий для подрезки плодов перца, производительность 150 кг/ч	40,89	25,78	14,59	1,35	0,52	3,37
							0,01
Машина для очистки:							
28-07-008-08	чеснока	375,29	265,04	56,35	3,68	53,90	32,6
							0,32
28-07-008-09	лука	684,81	387,85	181,94	8,98	115,02	48,3
							1,38
28-07-008-10	картофеля	240,54	178,65	22,64	1,24	39,25	22,5
							0,15

Таблица 28-07-020. Машины протирочные

Измеритель: 1 шт.

Машина протирочная, производительность:

28-07-020-01	5-7 т/ч	316,57	218,70	53,80	3,04	44,07	26,9
							0,27
28-07-020-02	1 т/ч	324,59	218,70	51,64	2,92	54,25	26,9
							0,32
28-07-020-03	3,5 т/ч	330,61	218,70	51,64	2,92	60,27	26,9
							0,38
28-07-020-04	2 т/ч	577,94	292,68	167,25	8,74	118,01	36
							1,14
28-07-020-05	10 т/ч	1623,08	917,58	474,23	15,47	231,27	123
							2,65

Таблица 28-07-021. Семяотделители

Измеритель: 1 шт.

28-07-021-01	Семяотделитель, производительность 12 т/ч	349,24	180,68	105,83	6,17	62,73	22,5
							0,68
28-07-021-02	Дробилка-семяотделитель,	361,72	218,70	75,90	4,36	67,12	26,9

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
	производительность 7,5 т/ч						0,55
Таблица 28-07-022. Дробилки							
Измеритель: 1 шт.							
Дробилка для измельчения бескосточковых плодов и овощей, производительность:							
28-07-022-01	8 т/ч	300,72	188,71	55,50	3,16	56,51	23,5 0,35
28-07-022-02	3 т/ч	367,10	223,81	76,14	4,36	67,15	26,9 0,55
Таблица 28-07-023. Перцемолки							
Измеритель: 1 шт.							
28-07-023-01	Перцемолка, производительность 20 кг/ч	206,67	114,46	54,48	3,16	37,73	14,6 0,35
Таблица 28-07-024. Машины резательные							
Измеритель: 1 шт.							
28-07-024-01	Машина для резки овощей и фруктов, производительность 5 т/ч	370,64	249,37	67,10	3,80	54,17	30,3 0,36
28-07-024-02	Машина для шинкования капусты	376,32	230,44	76,14	4,36	69,74	28 0,54
Таблица 28-07-030. Бланширователи							
Измеритель: 1 шт.							
Бланширователь, производительность:							
28-07-030-01	0,4 т/ч	629,27	401,35	146,64	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
Таблица 28-07-031. Аппараты теплообменные							
Измеритель: 1 шт.							
Реактор, объем:							
28-07-031-01	500 л	724,08	520,32	137,19	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	665,00	387,85	157,57	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	723,09	405,33	292,13	13,46	25,63	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
	пюре после шпарки, производительность 2,5 т/ч						2,5

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, производительность 75 кг/ч	457,03	282,24	104,85	5,72	69,94	36 0,63
Автоклав для стерилизации консервов, количество корзин:							
28-07-032-03	4 шт.	943,13	410,30	332,72	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 овощей/фруктов	557,90	432,01	76,70	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

Таблица 28-07-045. Автоматы и машины вакуум-закаточные

Измеритель: 1 шт.

Автомат закаточный пароварочный, производительность:

28-07-045-01	80 банок/мин	406,23	240,58	111,68	6,40	53,97	30,3 0,5
28-07-045-02	160 банок/мин	1320,47	695,41	423,67	15,94	201,39	88,7 2,42
28-07-045-03	Машина вакуум-закаточная, производительность 160 банок/мин	2602,98	1762,68	511,33	20,31	328,97	222 4,1

Таблица 28-07-046. Автоматы и машины закаточные

Измеритель: 1 шт.

28-07-046-01	Автомат закаточный, производительность 160 банок/мин	825,17	395,92	288,62	14,64	140,63	50,5 1,9
Машина закаточная для укупоривания стеклянных банок, производительность:							
28-07-046-02	16 банок/мин	800,39	360,64	139,54	7,76	300,21	46 0,7
28-07-046-03	30 банок/мин	118,71	107,19	8,90	0,47	2,62	13,5 0,06
28-07-046-04	25 банок/мин	138,77	115,92	19,73	1,06	3,12	14,6 0,14
28-07-046-05	16 банок/мин	281,14	169,92	37,92	2,12	73,30	21,4 0,22

Таблица 28-07-051. Элеваторы

Измеритель: 1 шт.

28-07-051-01	Элеватор типа «Гусиная шея»	787,50	546,45	159,23	6,17	81,82	69,7 0,8
--------------	-----------------------------	---------------	--------	---------------	------	-------	-------------

Таблица 28-07-053. Оборудование загрузочно-разгрузочное

Измеритель: 1 шт.

28-07-053-01	Устройство загрузочно-разгрузочное автоклавных корзин,	345,80	174,38	109,13	6,40	62,29	22,5 0,62
--------------	--	---------------	--------	---------------	------	-------	--------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		оплата труда рабочих	всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
	производительность 128 банок/мин						
28-07-053-02	Машина разгрузочная, производительность 50 туб/мин	904,86	374,33	331,84	16,77	198,69	48,3 2,85

Таблица 28-07-062. Агрегаты томатно-соковые

Измеритель: 1 шт.

28-07-062-01	Агрегат томатно-соковый, производительность 4200 л/ч	1313,06	660,63	482,82	23,38	169,61	87,5
							3,8

Таблица 28-07-067. Оборудование расфасовочно-упаковочное

Измеритель: 1 шт.

Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность:

28-07-067-01	70 пакетов/мин	276,14	144,54	80,15	4,60	51,45	18
							0,5
28-07-067-02	50 пакетов/мин	510,45	306,75	125,25	8,15	78,45	38,2
							1,06
28-07-067-03	50 пакетов/мин	419,75	178,05	167,58	9,76	74,12	21,4
							1,11
28-07-067-04	Автомат расфасовочно-упаковочный для кукурузных и овсяных хлопьев, производительность 1,53 т/ч	3321,00	1581,00	1029,18	56,75	710,82	204
							8,85
28-07-067-05	Автомат расфасовочно-упаковочный для хрустящего картофеля, производительность 48 пакетов/мин	676,69	279,00	257,31	12,99	140,38	36
							1,9

Таблица 28-07-073. Машины маркировочные, этикетировочные и укладочные

Измеритель: 1 шт.

28-07-073-01	Машина для заделки и обандероливания ящиков, производительность 18 ящиков/мин	370,37	165,85	130,72	6,97	73,80	21,4
							0,9
28-07-073-02	Машина для укладки жестяных банок в ящики, производительность 130 банок/мин	624,73	295,96	212,37	10,87	116,40	39,2
							1,46
28-07-073-03	Машина этикетировочная для наклейки этикеток на жестяные банки, производительность 150 банок/мин	304,87	214,97	48,08	2,71	41,82	28,1
							0,24
28-07-073-04	Накопитель стеклянных банок в линии готовой продукции, производительность 100 банок/мин	236,08	117,24	69,22	4,65	49,62	14,6
							0,28
28-07-073-05	Машина для сушки этикеток	686,78	415,15	150,93	7,68	120,70	51,7
							0,91

Таблица 28-08-002. Оборудование прессовое

Измеритель: 1 шт.

28-08-002-01	Пресс шнековый для формования сырых макаронных изделий, производительность 9 т/сут	1819,70	1016,32	507,05	17,48	296,33	128
							3,26
28-08-002-02	Машина для мойки матриц макаронных прессов	391,79	265,04	106,69	6,22	20,06	32,6
							0,51

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 28-08-004. Оборудование резательно-раскладочное							
Измеритель: 1 шт.							
Механизм режущий для:							
28-08-004-01	изготовления короткорезанных и фигурных изделий, универсальный, производительность 300 кг/ч	225,60	209,75	10,97	0,56	4,88	25,8 0,08
28-08-004-02	резки макаронных изделий (типа вермишели и лапши) в подвесном состоянии, производительность 70 рез/мин	248,18	203,28	39,95	2,24	4,95	24,7 0,26
28-08-004-03	Машина раскладочно-резательная для трубчатых макарон, производительность 250-300 кг/ч	308,35	216,01	87,14	4,92	5,20	26,9 0,6
Таблица 28-08-006. Линии для производства макаронных изделий							
Измеритель: 1 компл.							
28-08-006-01	Линия автоматизированная для производства длинных макаронных изделий, производительность 12 т/сут	89263,72	20771,04	66492,86	7509,82	1999,82	2616 38,6
Линия автоматизированная для производства длинных макаронных изделий, производительность 12 т/сут, в том числе:							
28-08-006-02	линия для смешивания, просева и транспортировки муки пневматическим способом	1494,61	400,68	940,52	85,93	153,41	51,7 1,95
Измеритель: 1 шт.							
28-08-006-03	пресс для формования макаронных изделий	4501,69	1308,93	2701,78	278,24	490,98	161 5,06
28-08-006-04	весы автоматические двойные с пневмоустановкой	2522,31	755,82	1617,65	170,06	148,84	98,8 1,77
Измеритель: 1 компл.							
28-08-006-05	сушилка для предварительной сушки длинных макаронных изделий	17040,02	4438,46	11925,59	1348,47	675,97	559 7
28-08-006-06	сушилка окончательной сушки длинных макаронных изделий на бастунах	62852,81	13688,56	48593,68	5550,90	570,57	1724 21,9
Измеритель: 1 шт.							
28-08-006-07	машина для съема и резки макарон	1122,95	330,03	713,64	72,35	79,28	41,1 0,89
Измеритель: 1 компл.							
28-08-006-08	Линия для производства короткорезанных макаронных изделий	33920,20	9480,36	23909,43	2610,90	530,41	1194 21,5
Линия для производства короткорезанных макаронных изделий, в том числе:							
28-08-006-09	линия для смешивания, просева и транспортировки муки	2682,68	731,27	1843,18	196,68	108,23	92,1 1,57
Измеритель: 1 шт.							
28-08-006-10	пресс для формирования макаронных изделий	3627,46	1094,59	2415,78	243,90	117,09	133 4,02
Измеритель: 1 компл.							
28-08-006-11	сушилка конвейерная 3-ленточная	21371,34	5677,10	15407,10	1731,69	287,14	715 11,4
Измеритель: 1 шт.							
28-08-006-12	машина для раскладки мотков	1763,40	528,42	1220,93	126,35	14,05	67,4 1,3
28-08-006-13	раструсчик с механизмом для	881,04	320,78	551,40	59,70	8,86	40,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	резки перьев						0,37
28-08-006-14	подъемник	1347,55	431,20	906,05	98,54	10,30	55
28-08-006-15	штамп-машина для непрерывного производства сырых макаронных изделий	1297,09	396,70	890,10	87,43	10,29	0,62
28-08-006-16	машина для мойки тубусных и круглых матриц	1034,73	338,24	674,89	66,90	21,60	50,6
							1,3
							42,6
							0,94
Таблица 28-09-009. Машины темперирующие							
Измеритель: 1 шт.							
28-09-009-01	Машина темперирующая, производительность 300 кг/ч	532,85	306,75	138,93	6,96	87,17	38,2
28-09-009-02	Сборник темперирующий с мешалкой, объем 3 т	2407,72	1559,14	604,84	14,64	243,74	0,9
							209
							2,7
Таблица 28-09-016. Машины тянульно-подкатывающие							
Измеритель: 1 шт.							
28-09-016-01	Машина катально-растягивающая, производительность до 210 кг/ч	408,05	225,64	119,42	6,61	62,99	28,1
							0,53
Таблица 28-09-032. Оборудование охлаждающее							
Измеритель: 1 компл.							
28-09-032-01	Агрегат охлаждающий, производительность 1200 кг/ч	1236,05	644,03	392,86	15,35	199,16	83,1
							2,23
Измеритель: 1 шт.							
28-09-032-02	Машина охлаждающая, производительность до 800 кг/ч	615,97	396,70	139,15	6,26	80,12	50,6
							0,71
Измеритель: 1 компл.							
28-09-032-03	Транспортер-охладитель, производительность 1100 кг/ч	857,80	556,45	219,16	9,20	82,19	71,8
							0,93
Таблица 28-09-045. Автоматы для завертки конфет и карамели							
Измеритель: 1 шт.							
28-09-045-01	Автомат формующе-заверточный, производительность 600 шт/мин	585,23	343,49	124,39	6,84	117,35	44,9
							0,72
Таблица 28-09-046. Оборудование для упаковки зефира, завертки бисквита и вафель							
Измеритель: 1 компл.							
28-09-046-01	Автомат для упаковки зефира в пачки, производительность 45 пачек/мин	575,50	347,98	114,86	6,28	112,66	44,9
							0,55
Таблица 28-09-053. Поточные линии, станции, агрегаты							
Измеритель: 1 компл.							
28-09-053-01	Линия производства сахарных сортов печенья, производительность 1000 кг/ч	29397,84	19480,78	7417,44	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

Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормативы Костромской области. ТЕРм 81-03-2001-ИЗ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
28-09-053-04	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	519,69	279,44	163,66	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	428,27	325,36	52,40	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	7348,60	3758,75	2225,79	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	транспортёр ирисной массы для резки	135,42	84,56	25,97	1,24	24,89	11,2 0,13
28-09-053-16	транспортёр ирисной массы для совмещения	698,72	321,63	240,82	11,69	136,27	41,5 1,78
28-09-053-17	транспортёр ирисной массы отводной (4 шт.)	202,59	130,98	33,97	1,68	37,64	16,9 0,19
28-09-053-18	установка для уваривания мармеладных масс, производительность 400 кг/ч	828,12	288,41	342,98	13,11	196,73	38,2 2,6
28-09-053-19	машина катально-растягивающая, производительность до 210 кг/ч (4 шт.)	430,20	225,64	141,57	6,61	62,99	28,1 0,53
28-09-053-20	автомат формующе-заверточный, производительность 60 шт./мин (4 шт.)	609,35	343,49	148,51	6,84	117,35	44,9 0,72
Измеритель: 1 компл.							
28-09-053-21	Линия поточно-механизированная для производства конфет «Трюфель»	2714,07	1611,82	921,02	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	331,44	209,75	80,01	3,04	41,68	25,8 0,28
28-09-053-25	транспортёр отборочный	230,05	186,59	39,13	0,91	4,33	23,5 0,07
28-09-053-26	барабан обкаточный	526,88	320,78	197,90	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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
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	436,37	226,30	100,36	3,80	109,71	29,2 0,37
Измеритель: 1 компл.							
28-09-053-31	Станция непрерывного замеса теста, производительность 1000 кг/ч	2768,22	1564,18	750,08	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 м³	262,12	167,78	54,29	1,92	40,05	21,4 0,15
28-09-053-35	смеситель, объем 470 л	416,65	231,85	117,88	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
Таблица 28-10-001. Оборудование для формовки и упаковки дрожжей							
Измеритель: 1 компл.							
28-10-001-01	Линия для резки и заправки прессованных дрожжей, производительность 95 брикетов/мин	642,45	346,98	165,25	8,82	130,22	43,7 1,17
Измеритель: 1 шт.							
Линия для резки и заправки прессованных дрожжей, производительность 95 брикетов/мин, в том числе:							
28-10-001-02	машина для формования прессованных дрожжей	377,07	184,24	113,15	5,91	79,68	23,5 0,804
28-10-001-03	автомат для резки и заправки прессованных дрожжей	264,83	162,21	52,10	2,92	50,52	20,2 0,37
28-10-001-04	Автомат для формовки и заправки дрожжей, производительность 2400 брусков/ч	774,29	370,05	264,04	11,34	140,20	47,2 1,74
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	3472,77	1650,75	1259,81	74,18	562,21	213 6,6
Таблица 28-11-030. Теплообменники							
Измеритель: 1 шт.							
Установка охладительная пластинчатая автоматизированная для:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
28-11-030-01	вина	361,33	240,58	108,62	5,28	12,13	30,3 0,66
28-11-030-02	пивного сусла	451,28	258,84	121,94	6,08	70,50	32,6 0,52
28-11-030-03	Установка пастеризационно-охлажденная 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

Таблица 28-11-033. Мерники

Измеритель: 1 шт.

Мерник стальной технический:

28-11-033-01	вертикальный, объем 0,75 м³	249,53	142,49	54,01	3,04	53,03	19,1 0,35
28-11-033-02	горизонтальный, объем 10 м³	714,34	301,38	247,83	12,75	165,13	40,4 1,75

Таблица 28-11-037. Прочее оборудование винодельческой промышленности

Измеритель: 1 шт.

28-11-037-01	Пресс шнековый непрерывного действия для яблок	1765,84	1085,00	464,06	19,13	216,78	140 3,8
28-11-037-02	Пробоотборник для винограда стационарный	960,92	699,70	176,51	6,84	84,71	83,1 0,78
28-11-037-03	Установка сульфитодозирующая автоматизированная	296,73	223,11	32,76	1,48	40,86	28,1 0,13

Таблица 28-11-051. Оборудование для изготовления папирос и сигарет

Измеритель: 1 шт.

Машина:

28-11-051-01	гильзовая	421,42	308,11	105,67	4,31	7,64	39,3 0,6
28-11-051-02	для переработки дефектных папирос	842,53	508,16	321,07	12,87	13,30	64 2,02

Таблица 28-11-060. Оборудование для производства чая

Измеритель: 1 шт.

Машина:

28-11-060-01	для фиксации зеленого чайного листа, производительность 1400 кг/ч	6285,53	1811,04	3615,71	222,82	858,78	231 20,6
28-11-060-02	фиксационно-завялочная, производительность 1300 кг/ч	7106,91	1811,04	4438,05	278,97	857,82	231 23
28-11-060-03	для завяливания зеленого чайного листа, производительность 960 кг/ч	6140,23	1724,80	3561,89	220,98	853,54	220 19,5
28-11-060-04	часотрусочная, производительность 1200 кг/ч	348,98	275,40	66,31	3,80	7,27	36 0,4
28-11-060-05	Роллер открытого типа, производительность 200 кг/ч	890,69	377,91	330,82	14,17	181,96	49,4 2,01

Таблица 28-12-001. Оборудование для комплектации заказов

Измеритель: 1 компл.

28-12-001-01	Линия комплектации заказов	1370,51	450,20	909,55	80,79	10,76	56,7 0,825
--------------	----------------------------	---------	--------	--------	-------	-------	---------------

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Линия комплектации заказов, в том числе:							
28-12-001-02	устройство для раскрытия полиэтиленовых пакетов	50,53	49,23	0,32	0,00	0,98	6,2 0,03
28-12-001-03	конвейер комплекточный	792,26	330,91	454,17	40,37	7,18	39,3 0,4
28-12-001-04	устройство вертикального перемещения тары-оборудования	543,91	86,80	454,17	40,37	2,94	11,2 0,395

Таблица 28-12-011. Машины для обработки овощей

Измеритель: 1 компл.

28-12-011-01	Линия поточная для выпуска очищенного сульфитированного картофеля	1977,71	1818,83	113,80	8,32	45,08	221 4,02
--------------	---	---------	---------	--------	------	-------	-------------

Измеритель: 1 шт.

Линия поточная для выпуска очищенного сульфитированного картофеля, в том числе:

28-12-011-02	бункер загрузочный	85,30	69,29	14,62	1,12	1,39	8,94 0,44
28-12-011-03	транспортёр бункера	300,58	283,75	10,59	0,82	6,24	33,7 0,31
28-12-011-04	транспортёр наклонный	284,72	271,23	7,75	0,41	5,74	32,6 0,187
28-12-011-05	машина моечная	102,85	87,81	11,52	0,82	3,52	11,2 0,285
28-12-011-06	камнеловушка	124,68	103,57	17,28	1,35	3,83	12,3 0,48
28-12-011-07	картофелечистка	131,73	104,63	22,61	1,86	4,49	13,5 0,66
28-12-011-08	конвейер инспекции и доочистки	535,97	510,25	14,63	1,06	11,09	60,6 0,92
28-12-011-09	машина для сульфитации картофеля	102,53	94,30	6,20	0,35	2,03	11,2 0,332
28-12-011-10	машина для переработки картофеля	327,49	312,38	7,98	0,53	7,13	37,1 0,41

Таблица 28-12-012. Машины посудомоечные

Измеритель: 1 шт.

28-12-012-01	Машина посудомоечная	327,15	226,04	14,19	0,88	86,92	30,3 0,76
--------------	----------------------	--------	--------	-------	------	-------	--------------

Таблица 28-14-006. Оборудование лакировочное

Измеритель: 1 шт.

28-14-006-01	Линия лакирования и сушки жестяных банок, производительность 4500 банок/ч	1101,15	472,77	485,40	31,77	142,98	61,8 1,72
28-14-006-02	Машина лакирования листовой жести, производительность 1750 листов/ч	495,03	223,38	190,38	10,85	81,27	29,2 1

В Части 32 «Оборудование предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи» таблицы 32-02-001, 32-02-004, 32-02-010, 32-02-011, 32-02-018, 32-02-025, 32-02-026, 32-02-027 изложить в следующей редакции:

Таблица 32-02-001. Оборудование для резки, скрутки, закатки, зачистки и обжига

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Автомат для:							
32-02-001-01	изготовления перемычек	57,21	54,96	0,99	0,09	1,26	6,76
							0,09
32-02-001-02	подготовки проводов	299,29	127,64	168,34	10,16	3,31	15,7
							1
32-02-001-03	подготовки монтажных проводов	92,71	82,11	8,01	0,70	2,59	10,1
							0,5
Полуавтомат:							
32-02-001-04	комплексной обработки ленточных проводов	70,14	63,82	4,09	0,35	2,23	7,85
							0,25
32-02-001-05	подготовки к монтажу ленточных проводов типа ПВП	59,45	54,96	3,07	0,26	1,42	6,76
							0,17
32-02-001-06	Автомат мерной резки ленточных проводов	57,17	54,96	0,97	0,09	1,24	6,76
							0,06
Таблица 32-02-004. Оборудование для пайки и лужения печатных плат и радиоэлементов							
Измеритель: 1 шт.							
32-02-004-01	Автомат пайки интегральных схем на МПП	113,39	94,30	16,19	1,41	2,90	11,2
							0,35
Установка:							
32-02-004-02	пайки малогабаритная	85,94	75,27	5,20	0,44	5,47	8,94
							0,35
32-02-004-03	пайки	76,94	66,10	3,20	0,26	7,64	7,85
							0,26
Таблица 32-02-010. Оборудование для механической обработки печатных плат							
Измеритель: 1 шт.							
32-02-010-01	Ножницы гильотинные	192,23	129,21	12,77	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	128,10	111,11	13,64	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
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	182,23	129,21	39,84	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
Таблица 32-02-011. Оборудование для нанесения и получения рисунка схемы на местах							
Измеритель: 1 шт.							
32-02-011-01	Установка для нанесения фоторезиста	59,37	55,63	0,99	0,09	2,75	6,76
							0,09
Установка экспонирования, масса:							
32-02-011-02	0,46 т	94,62	83,12	7,04	0,62	4,46	10,1
32-02-011-03	0,65 т	115,42	101,23	9,37	0,79	4,82	12,3
32-02-011-04	Установка экспонирования	105,90	92,18	9,08	0,79	4,64	11,2

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
	сетчатых трафаретов						0,6
32-02-011-05	Установка проявления трафаретных форм	83,93	74,48	5,16	0,44	4,29	9,05 0,35
32-02-011-06	Линия проявления СПФ	675,97	416,44	225,20	11,81	34,33	50,6 2,65
32-02-011-07	Установка проявления СПФ	953,79	498,74	349,48	21,02	105,57	60,6 3,65
32-02-011-08	Установка ультрафиолетового отверждения	681,34	111,11	457,21	28,34	113,02	13,5 1,05
32-02-011-09	Установка для снятия фоторезиста	325,68	129,21	187,49	10,04	8,98	15,7 1,6
32-02-011-10	Линия снятия фоторезиста	918,15	434,54	372,92	22,91	110,69	52,8 3
32-02-011-11	Установка снятия СПФ	1007,91	434,54	434,28	26,34	139,09	52,8 3,43

Таблица 32-02-018. Оборудование для изготовления магнитопроводов

Измеритель: 1 шт.

32-02-018-01	Установка для навивки магнитопроводов из лент железоникелевых сплавов	103,77	88,93	9,10	0,79	5,74	11,2 0,65
32-02-018-02	Полуавтомат для навивки ленточных сердечников	61,75	56,92	2,09	0,18	2,74	6,76 0,115
32-02-018-03	Станок намотки сердечников тороидальных трансформаторов	71,91	66,10	2,89	0,26	2,92	7,85 0,2
32-02-018-04	Установка электрофорезная с электродинамическим натяжением ленты	108,69	85,04	20,35	1,80	3,30	10,1 0,43

Таблица 32-02-025. Оборудование для установки и сборки радиоэлементов

Измеритель: 1 шт.

32-02-025-01	Автомат подготовки радиоэлементов	60,65	56,92	2,11	0,18	1,62	6,76 0,12
32-02-025-02	Полуавтомат обработки выводов радиоэлементов	71,16	66,10	3,18	0,26	1,88	7,85 0,22
32-02-025-03	Полуавтомат установки радиоэлементов	175,72	132,19	38,89	3,42	4,64	15,7 0,8
Автомат:							
32-02-025-04	установки радиоэлементов с осевыми выводами	402,39	189,45	204,75	12,40	8,19	22,5 1,2
32-02-025-05	вклеивания в ленту радиоэлементов	105,08	85,04	17,06	1,50	2,98	10,1 0,35
32-02-025-06	установки микросхем на печатные платы	242,84	170,08	66,32	4,61	6,44	20,2 1
32-02-025-07	установки транзисторов	199,48	151,56	43,61	3,83	4,31	18 0,9
32-02-025-08	сборки и пайки микросхем	148,44	113,67	30,10	2,65	4,67	13,5 0,65

Таблица 32-02-026. Оборудование контрольно-испытательное и тренировочное

Измеритель: 1 шт.

32-02-026-01	Стенд вибрационный механический	127,76	111,11	2,62	0,18	14,03	13,5 0,11
32-02-026-02	Установка вибрационная электродинамическая	1100,11	369,53	607,59	37,32	122,99	44,9 4,61
32-02-026-03	Установка ударная	149,19	120,16	13,77	1,18	15,26	14,6 0,3
32-02-026-04	Копер ударный	1128,93	434,54	570,10	34,72	124,29	52,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
							5
32-02-026-05	Центрифуга, стенд центробежных перегрузок	1177,26	470,76	565,88	34,72	140,62	57,2
32-02-026-06	Стенд имитации транспортирования	543,73	231,26	231,92	13,35	80,55	4,8
32-02-026-07	Камера тепла и холода	400,53	166,25	224,56	11,81	9,72	28,1
32-02-026-08	Камера тепла и влаги	146,33	111,11	30,20	2,65	5,02	1,4
32-02-026-09	Термобарокамера	400,53	166,25	224,56	11,81	9,72	20,2
							1,6
							13,5
							0,63
							20,2
							1,6
							1,6

Таблица 32-02-027. Оборудование для контроля печатных плат и электрических параметров телевизоров и радиоприемников

Измеритель: 1 шт.

32-02-027-01	Стенд для контроля кабелей и плат	109,33	92,18	14,93	1,30	2,22	11,2 0,31
32-02-027-02	Контрольно-испытательная телевизионная установка	189,73	148,14	32,31	2,71	9,28	18 0,8

В Части 33 «Оборудование предприятий легкой промышленности» таблицы 33-02-001, 33-02-010, 33-04-001, 33-04-002, 33-04-003, 33-04-005, 33-04-010, 33-04-011, 33-04-012, 33-04-013, 33-05-001, 33-05-002, 33-05-010, 33-05-016, 33-05-025, 33-05-026, 33-05-027, 33-05-035, 33-06-001, 33-06-002, 33-06-003, 33-06-004, 33-06-010, 33-06-011, 33-06-012, 33-06-020, 33-06-021, 33-06-022, 33-06-030, 33-06-035, 33-07-001, 33-08-010, 33-08-015, 33-08-020, 33-09-001, 33-10-035, 33-10-045, 33-10-050, 33-11-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 33-02-001. Станки, завертки, кусачки

Измеритель: 1 шт.

33-02-001-01	Станок шлифовальный для каблучков и колодок	45,16	33,75	10,74	1,06	0,67	4,47 0,04
33-02-001-02	Завертка для колодок настольная, приводная	46,03	34,58	10,76	1,06	0,69	4,58 0,08
33-02-001-03	Кусачки механические для заклепок, настольные	47,72	36,24	10,76	1,06	0,72	4,8 0,08
33-02-001-04	Станок фрезерный для выемки фронта пятки, замка каблучка и срезки набойки	91,76	76,26	13,49	1,32	2,01	10,1 0,14
33-02-001-05	Станок каблучно-копировальный	101,30	79,18	19,18	1,85	2,94	10,1 0,47
Станок колодочно-копировальный для:							
33-02-001-06	обдирки	133,53	96,43	34,37	3,17	2,73	12,3 1
33-02-001-07	чистовой обработки	181,03	111,69	65,75	5,54	3,59	14,6 2

Таблица 33-02-010. Машины, вибротельники, печи, барабаны, автоматы, агрегаты, станки

Измеритель: 1 шт.

33-02-010-01	Машина сортировочная на два сита для машинного текста и крупного обувного гвоздя	82,51	79,18	1,27	0,09	2,06	10,1 0,1
--------------	--	-------	-------	------	------	------	-------------

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
33-02-010-02	Вибромельница для отделки машинного текста и крупного обувного гвоздя	128,34	123,09	2,31	0,18	2,94	15,7 0,2
33-02-010-03	Печь барабанного типа с внутренним обогревом для термообработки гвоздей	82,51	79,18	1,27	0,09	2,06	10,1 0,1
33-02-010-04	Барабан голтовочный для отделки машинного текста и крупного обувного гвоздя	127,65	121,60	1,38	0,00	4,67	16,3 0,4
Автомат гвоздильный прессового действия для изготовления:							
33-02-010-05	крупного обувного гвоздя	67,26	65,11	0,37	0,00	1,78	8,2 0,1
33-02-010-06	машинного текста из проволоки	143,24	133,39	5,82	0,44	4,03	16,8 0,4
33-02-010-07	ручного текста из ленты	186,29	179,44	1,90	0,00	4,95	22,6 0,5
33-02-010-08	Машина винтонакатная	191,99	183,52	4,20	0,35	4,27	24,6 0,3
33-02-010-09	Полуавтомат для сборки пряжек с крючками	115,72	111,60	1,51	0,00	2,61	14,4 0,36
33-02-010-10	Станок выгибательный для спиральных ножей	125,65	117,12	5,81	0,44	2,72	15,7 0,4
33-02-010-11	Агрегат колокольный для оцинкования обувных гвоздей	196,04	186,49	4,25	0,00	5,30	24,7 0,8
33-02-010-12	Станок вальцовочный для плоских спиралей	158,60	135,90	19,02	1,41	3,68	18 1,2
33-02-010-13	Автомат для сборки форменных металлических пуговиц	121,31	110,23	8,44	0,70	2,64	14,6 0,5
Таблица 33-04-001. Кругловязальные автоматы для чулочно-носочных и перчаточных изделий							
Измеритель: 1 шт.							
33-04-001-01	Автомат чулочно-носочный двухцилиндровый, количество систем 2	250,80	190,26	51,82	2,92	8,72	25,2 0,31
Автомат чулочно-носочный одно- и двухцилиндровый, количество систем 2-3:							
33-04-001-02	с рисунчатым аппаратом и программным управлением	289,87	194,79	86,04	4,92	9,04	25,8 0,39
33-04-001-03	с приставным шпулярником	326,53	254,20	67,25	3,80	5,08	32,8 0,365
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	594,74	382,85	198,40	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	1249,67	1024,38	198,36	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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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: 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
Таблица 33-04-003. Плоскофанговые машины для изготовления верхнего трикотажа, перчаточных изделий							
Измеритель: 1 шт.							
33-04-003-01	Автомат, полуавтомат и машина плоскофанговые для вязания деталей верхнего трикотажа, ширина игольницы до 1200 мм с рисунчатым аппаратом, с программным управлением типов АПО, ПВРК, ПВЖ, МПФ	295,00	217,83	67,76	3,80	9,41	29,2 0,44
33-04-003-02	Автомат плосковязальный перчаточный, ширина игольницы до 500 мм с рисунчатым аппаратом	371,62	260,87	100,56	5,72	10,19	34,1 0,55
33-04-003-03	Машина перчаточная плоскофанговая, универсальная для надвизывания пальцев и выработки ладоней перчаток и варежек, ширина игольницы 200 мм	245,03	192,47	48,71	2,71	3,85	25,8 0,25
33-04-003-04	Автомат плосковязальный для вязания деталей верхнего трикотажа по заданному контуру, ширина игольницы 2100 мм	1053,86	777,89	260,41	11,46	15,56	107 1,7
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	1861,32	1540,20	194,84	11,21	126,28	204 0,935
Машина основовязальная плоская двухфонтурная, класс 12, число гребенок 6:							
33-04-005-02	для вязания эластичных бинтов	5106,59	1751,85	1136,02	62,73	2218,72	229 7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-005-03	для выработки трикотажных и текстильно-галантерейных изделий с длиннорапортным узоромобразующим механизмом	6237,02	2126,70	1884,11	139,06	2226,21	278 10
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	1034,02	602,43	349,77	18,35	81,82	74,1 1,5
Машина для отделки:							
33-04-010-02	детских рейтуз со следом	2607,01	1677,76	770,77	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
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	9707,79	5195,41	3223,51	159,50	1288,87	647 10,9
Машина:							
33-04-011-04	эжекторная красильная	8401,48	3501,54	1896,88	171,44	3003,06	441 9,1
33-04-011-05	для отделки круглого трикотажного полотна	3253,41	1827,10	716,96	34,74	709,35	242 4,9
33-04-011-06	для стабилизации кругловязального полотна	3984,80	1867,75	1064,98	52,14	1052,07	241 4,93
33-04-011-07	Аппарат котловой для терморелаксации лент, пряжи, нитей и штучных трикотажных изделий	3363,11	1860,00	589,37	26,61	913,74	240 3,5
Таблица 33-04-012. Браковочно-накатное и упаковочное оборудование							
Измеритель: 1 шт.							
33-04-012-01	Машина раскатная укладывающая	541,20	367,77	146,30	7,79	27,13	45,8 0,5
33-04-012-02	Жгуторасправитель 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	2384,26	1387,25	908,65	39,23	88,36	179 3,9
33-04-012-04	Машина раскатная для красильных навоев	1702,61	1255,50	379,06	18,10	68,05	162 2,58
Машина контрольная для трикотажного полотна, ширина:							
33-04-012-05	1200 мм	480,73	260,35	196,19	11,32	24,19	34,9 0,8
33-04-012-06	2200 мм	1258,88	650,51	541,61	29,39	66,76	87,2 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
Таблица 33-04-013. Оборудование разное							
Измеритель: 1 шт.							
33-04-013-01	Машина вертикальная выворотная для трикотажного полотна	281,91	175,92	82,82	4,81	23,17	24 0,365
Таблица 33-05-001. Шпульно-мотальное оборудование							
Измеритель: 1 шт.							
33-05-001-01	Автомат перемоточный на 12 веретен для перемотки пряжи с бобин на шпули	766,57	492,26	258,71	13,11	15,60	65,2 1,57
33-05-001-02	Машина прецизионная на 10 веретен для крестовой намотки пряжи	567,67	435,12	118,34	6,73	14,21	55,5 0,7
Таблица 33-05-002. Сновальное оборудование							
Измеритель: 1 шт.							
33-05-002-01	Машина сновальная секционная универсальная без шпулярика для натуральных и химических волокон, рабочая ширина 110-350 мм	542,18	305,62	224,82	11,22	11,74	41,3 1,35
33-05-002-02	Шпулярик двухсторонний к сновальной машине на 406 рабочих паковок (к расценке 33-05-002-01)	981,90	859,21	105,51	6,05	17,18	107 0,65
33-05-002-03	Машина сновальная со шпуляриком для натуральной и синтетической основной нити на новых гардинно-кружевных машинах, длина раскладки нитей 535 мм	1249,69	937,75	286,03	14,53	25,91	121 2,05
Таблица 33-05-010. Лентоткацкое оборудование							
Измеритель: 1 шт.							
Станок лентоткацкий бесчелночный, количество концов:							
33-05-010-01	10, заправочная ширина 40 мм	959,61	618,89	322,87	16,59	17,85	80,9 2,516
33-05-010-02	8, заправочная ширина 80 мм	911,98	574,52	320,50	16,47	16,96	75,1 2,504
Станок лентоткацкий бесчелночный автоматический, количество концов:							
33-05-010-03	2, заправочная ширина до 40 мм, с пухообдувом и механизмом всасывания пыли	902,57	712,33	170,07	9,65	20,17	84,6 0,75
33-05-010-04	2, заправочная ширина 80 мм	642,19	443,30	184,41	8,98	14,48	57,2 1,177
Таблица 33-05-016. Шнуроплетельное оборудование							
Измеритель: 1 шт.							
33-05-016-01	Машина шнуроплетельная, класс 16-52	209,01	159,64	41,39	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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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 33-05-025. Гардинно-тюлевые и кружевные машины							
Измеритель: 1 шт.							
Машина основовязальная для гардинного полотна:							
33-05-025-01	рашель со шпуляриком, класс до 12, количество гребенок 13	5943,77	2040,58	522,22	24,11	3380,97	257 4,2
33-05-025-02	плоская, класс до 18, количество гребенок 18	11281,93	2368,85	935,48	98,64	7977,60	295 5,5
Таблица 33-05-026. Вышивальные машины							
Измеритель: 1 шт.							
Машина вышивальная двухигольная со столом							
33-05-026-01	Машина вышивальная двухигольная со столом	182,57	159,64	17,69	1,00	5,24	21,4 0,096
Автомат вышивальный многоголовочный, количество головок:							
33-05-026-02	4	312,41	226,04	79,80	4,60	6,57	30,3 0,41
33-05-026-03	6	317,66	226,04	85,05	4,92	6,57	30,3 0,44
Таблица 33-05-027. Вспомогательное оборудование							
Измеритель: 1 шт.							
Машина к вышивальному автомату:							
33-05-027-01	картонасекальная	312,21	240,21	61,45	3,57	10,55	31,4 0,3
33-05-027-02	копировально-множительная	204,69	159,64	36,11	2,04	8,94	21,4 0,16
Станок:							
33-05-027-03	для сортировки по номерам (высоте) звеньев узорной цепи	304,03	214,20	79,80	4,60	10,03	28 0,4
33-05-027-04	для шлифовки уклонов звеньев рисунчатых цепей	190,74	159,64	22,16	1,24	8,94	21,4 0,13
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	12582,54	7018,96	3340,25	221,27	2223,33	884 21,1
33-05-035-02	хлопчатобумажных лент	11773,00	6574,32	3153,45	208,90	2045,23	828 19,3
33-05-035-03	Аппарат красильный для крашения и беления гардинно-кружевного полотна в навоях под давлением	8311,92	3590,72	1546,39	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	2468,85	1170,25	1259,19	69,14	39,41	155 5,7
33-05-035-05	раскатывания гардиннокружевных полотен после крашения, рабочая ширина 3600 мм	2225,76	1331,10	859,59	50,82	35,07	174 4,6

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
Таблица 33-06-001. Оборудование экспериментальных цехов							
Измеритель: 1 шт.							
33-06-001-01	Установка передвижная для скоростного копирования раскладок лекал	158,39	146,85	7,32	0,35	4,22	20,2 0,04
Машина для:							
33-06-001-02	измерения площади лекал, фотоэлектронная	505,26	365,03	129,45	6,17	10,78	47,1 0,525
33-06-001-03	высекания внутренних контуров лекал из картона	206,88	182,13	17,79	1,00	6,96	23,5 0,093
33-06-001-04	высекания фигурных отверстий на лекалах из картона	182,55	130,86	45,71	2,60	5,98	18 0,22
33-06-001-05	Станок для клеймения срезов лекал из картона	165,61	146,85	12,55	0,68	6,21	20,2 0,06
Машина:							
33-06-001-06	для вырезания наружных контуров лекал из картона	217,09	180,32	29,84	1,68	6,93	24,6 0,13
33-06-001-07	швейная для скрепления листов картона	195,95	159,79	29,60	1,68	6,56	21,8 0,147
Таблица 33-06-002. Браковочно-промерочное и расчетное оборудование							
Измеритель: 1 шт.							
33-06-002-01	Машина контрольно-мерильная	799,09	409,20	377,57	21,32	12,32	52,8 2,7
33-06-002-02	Стол для контрольного промера ткани, с электроприводом и электромеханическим отбойником, габариты 1600х3000 мм	293,50	251,88	33,11	1,36	8,51	32,5 0,1
33-06-002-03	Машина вычислительная «Искра»	75,65	64,75	9,61	0,56	1,29	8,98 0,047
Таблица 33-06-003. Настильно-раскройное оборудование							
Измеритель: 1 шт.							
33-06-003-01	Машина настильная для трикотажного полотна, габариты 9000х1830 мм	579,52	401,35	166,46	8,62	11,71	53,8 0,835
Измеритель: 1 секция							
33-06-003-02	Секция настильного стола к машине (к расценке 33-06-003-01)	232,23	160,88	68,13	3,92	3,22	22,5 0,175
Измеритель: 1 шт.							
33-06-003-03	Машина для настилки в книжку основовязанных полотен, габариты 19620х2550 мм	2271,78	1476,84	761,20	34,18	33,74	186 4,29
33-06-003-04	Стол настильный двухплоскостной механизированный, габариты 6500х1650 мм	1706,31	1411,85	261,26	12,87	33,20	187 1,7
Машина:							
33-06-003-05	электрозакройная дисковая	60,43	56,08	3,07	0,21	1,28	6,74 0,006
33-06-003-06	раскройная ленточная РЛ-6	478,48	352,02	114,10	6,28	12,36	44,9 0,66
33-06-003-07	раскройная ленточная РЛ-1000, РЛ-1250	555,00	434,78	106,84	5,49	13,38	56,1 0,59
33-06-003-08	электрозакройная передвижная с вертикальным	73,37	65,31	3,31	0,21	4,75	7,85 0,013

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.			всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
	ножом						
33-06-003-09	Линейка прижимная	36,03	30,19	5,24	0,32	0,60	4,08 0,018
33-06-003-10	Линейка концевая механическая для отрезания и крепления концов полотен настила	260,99	220,46	32,72	1,80	7,81	29,2 0,18
Стол для:							
33-06-003-11	комплектовки кроя, габариты 6000х1000х850 мм	321,41	278,23	37,62	2,12	5,56	35,9 0,21
33-06-003-12	настиления ткани, габариты 12000х1600х850 мм	405,24	300,64	98,59	5,61	6,01	40,3 0,561

Таблица 33-06-004. Оборудование разное

Измеритель: 1 шт.

Машина для:

33-06-004-01	продольного разрезания рулона трикотажного полотна по стигу и намотке в рулон	170,73	130,86	33,93	1,92	5,94	18 0,185
33-06-004-02	нарезания продольной бейки из рулона трикотажного полотна	206,96	138,86	61,52	3,57	6,58	19,1 0,35
33-06-004-03	нарезания поперечной бейки по спирали	181,07	138,86	36,11	2,04	6,10	19,1 0,198
33-06-004-04	Автомат для печатания текста навесных ярлыков	161,58	130,86	24,37	1,36	6,35	18 0,147
33-06-004-05	Устройство для точечного спекания слоев настила	44,71	40,78	3,07	0,21	0,86	5,61 0,004
33-06-004-06	Полуавтомат для печатания и пришивания номеров к деталям кроя	167,76	144,54	19,36	0,91	3,86	18 0,071
33-06-004-07	Агрегат для дублирования и сшивания ткани	414,72	280,11	125,65	6,84	8,96	37,1 0,653
Машина для:							
33-06-004-08	разрезания ткани под углом 45°	259,40	164,93	87,49	5,04	6,98	22,5 0,485
33-06-004-09	заполнения реквизитов на текстильной ленте	223,18	186,49	29,60	1,68	7,09	24,7 0,16

Таблица 33-06-010. Кеттельные машины

Измеритель: 1 шт.

Машина кеттельная для:

33-06-010-01	кеттлевки беек к верхнему трикотажу	111,09	77,27	31,26	1,80	2,56	10,1 0,165
33-06-010-02	чулочно-носочных изделий	123,92	94,10	26,93	1,56	2,89	12,3 0,136
33-06-010-03	кеттлевки изделий из кулирного трикотажа	94,82	68,62	23,86	1,36	2,34	8,97 0,115

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 двухигльная 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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Машина швейная:							
33-06-011-05	четырёхугольная для одновременного выполнения четырех складок, зашивов	144,47	117,24	23,81	1,36	3,42	14,6 0,13
33-06-011-06	одноугольная для обработки изделий больших габаритов	156,55	104,63	48,79	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 одноугольная для пиковки матрацев	228,49	146,85	77,61	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 двенадцатиугольная 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
Таблица 33-06-012. Швейные машины, полуавтоматы и автоматы							
Измеритель: 1 шт.							
Машина швейная-полуавтомат для изготовления:							
33-06-012-01	прямых петель	114,66	95,33	16,42	0,91	2,91	12,3 0,11
33-06-012-02	прямых петель, с автоматическим съемом и укладкой изделий	128,29	86,80	38,68	2,24	2,81	11,2 0,2
33-06-012-03	Автомат швейный для изготовления петель с глазком	116,37	85,68	26,93	1,56	3,76	11,2 0,148
Машина швейная-полуавтомат для:							
33-06-012-04	изготовления заклепок	107,08	70,09	34,59	2,62	2,40	8,94 0,088
33-06-012-05	пришивания пуговиц	129,02	106,40	19,49	1,12	3,13	13,4 0,105
33-06-012-06	пришивания этикеток	75,04	60,84	12,05	0,68	2,15	7,85 0,075
33-06-012-07	стачивания внутреннего среза подборта с прикладом	117,10	69,52	45,21	2,60	2,37	8,97 0,205
33-06-012-08	выполнения строчек сложной конфигурации	100,37	70,32	27,61	1,56	2,44	8,97 0,13
33-06-012-09	Машина швейная-полуавтомат для пришивания накладок на петли	120,10	97,66	19,49	1,12	2,95	12,3 0,103
33-06-012-10	Машина швейная для стачивания деталей сложной конфигурации	140,94	115,92	21,67	1,24	3,35	14,6 0,142
Машина швейная-полуавтомат для:							
33-06-012-11	обработки прорезных карманов	117,51	76,26	38,68	2,24	2,57	10,1 0,24
33-06-012-12	изготовления коротких прямых швов	105,47	69,60	33,44	1,92	2,43	8,98 0,2
33-06-012-13	стачивания длинных криволинейных швов	138,90	85,68	50,46	2,92	2,76	11,2 0,25
33-06-012-14	прокладывания строчки по сгибу	129,30	85,68	40,88	2,36	2,74	11,2 0,24
33-06-012-15	Автомат швейный для стачивания длинных швов	284,06	172,26	106,58	6,17	5,22	23,5 0,6

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
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	1020,32	156,86	75,43	4,36	788,03	21,4 0,38
33-06-020-03	универсальный типа ПГУ для влажно-тепловой обработки швейных изделий	465,67	172,26	99,00	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	329,33	207,20	98,71	5,61	23,42	28 0,62
33-06-020-06	пневматический типа СПР для сутюжки посадки проймы рукавов	183,40	148,07	29,60	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	261,21	182,04	71,36	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	300,16	190,92	97,00	5,61	12,24	25,8 0,55
33-06-020-10	клеевой для тепловой фиксации трикотажных изделий	374,56	242,45	117,94	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	278,49	164,93	102,58	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 PGS	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 расценкам с 33-06-020-18 по 33-06-020-31)	4056,72	2894,48	994,14	52,00	168,10	388 5,46

Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормативы Костромской области. ТЕРм 81-03-2001-ИЗ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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.							
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	208,14	148,07	53,77	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	198,59	146,85	44,04	2,36	7,70	20,2 0,255
33-06-020-24	манжет	198,81	147,58	44,04	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	116,68	103,85	10,50	0,56	2,33	13,4 0,055
33-06-020-28	Конвейер цепной горизонтальный замкнутый для подачи сорочек к прессу окончательной обработки сорочек	544,14	434,78	67,11	3,69	42,25	56,1 0,3
33-06-020-29	Конвейер цепной горизонтально замкнутый для подачи сорочек с межстойлом 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	238,96	142,49	88,69	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)	3317,52	2079,40	1105,87	53,96	132,25	281 4,98
Измеритель: 1 шт.							
33-06-020-33	Пресс пневматический для приутюживания отворотов и мелких деталей пиджака	260,62	190,92	58,22	3,16	11,48	25,8 0,26
Пресс электропневматический для:							
33-06-020-34	разутюживания швов пиджаков и брюк	266,81	164,93	90,92	5,04	10,96	22,5 0,4
33-06-020-35	окончательной влажно-тепловой обработки пиджаков и брюк	246,29	156,86	78,63	4,36	10,80	21,4 0,3
33-06-020-36	приутюживания низков брюк	214,62	148,07	55,93	3,04	10,62	20,2 0,26
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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
33-06-020-38	для приутюживания полочек, бортовых швов и спинки пиджака	762,03	391,13	355,42	13,82	15,48	53,8
33-06-020-39	Пресс электропневматический с программным управлением для внутривидеопроцессной и окончательной влажно-тепловой обработки брюк	304,73	170,85	122,80	6,84	11,08	1,7
33-06-020-40	Машина электропневматическая с программным управлением для глажения плеч и рукавов пиджака	262,29	164,93	86,40	4,81	10,96	23,5
33-06-020-41	Стол гладильный универсальный с электропаровым утюгом и разбрызгивателями воды	130,47	101,93	24,68	1,36	3,86	0,63
33-06-020-42	Стол гладильный универсальный с паровым утюгом	106,45	76,26	26,84	1,48	3,35	22,5
33-06-020-43	Аппарат вакуумный для обеспечения вакуумотсосом линии влажно-тепловой обработки	508,82	352,02	124,04	5,49	32,76	0,36
33-06-020-44	Пресс пневматический для влажно-тепловой обработки трикотажа в автоматическом цикле	770,05	448,56	276,37	13,70	45,12	13,5
Таблица 33-06-021. Паровоздушные манекены и отпариватели							
Измеритель: 1 шт.							
33-06-021-01	Аппарат отпарочный	60,17	51,04	5,23	0,32	3,90	0,08
Таблица 33-06-022. Оборудование разное							
Измеритель: 1 шт.							
33-06-022-01	Линия влажно-тепловой обработки женского платья типа ЛП-СУМ	998,24	626,54	310,69	17,49	61,01	81,9
33-06-022-02	Стол утюжильный типа СУ	107,04	76,26	29,09	1,68	1,69	1,018
33-06-022-03	Парогенератор	176,63	140,00	26,53	1,48	10,10	10,1
33-06-022-04	Воздуходувка	267,05	173,90	83,36	4,81	9,79	0,12
33-06-022-05	Водоумягчитель катионовый	47,85	41,51	5,51	0,32	0,83	19,1
Таблица 33-06-030. Конвейеры							
Измеритель: 1 шт.							
33-06-030-01	Конвейер одноленточный типа КО-1, число рабочих мест 25	2118,88	1662,21	389,44	19,80	67,23	207
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	2,31
Измеритель: 1 шт.							
Транспортер механический типа ТМ:							
33-06-030-03	одноярусный нижний	977,78	774,90	152,79	7,76	50,09	96,5
33-06-030-04	одноярусный верхний	1410,45	1156,32	196,41	10,12	57,72	0,81
33-06-030-05	двухярусный	1871,50	1532,42	273,84	13,56	65,24	144

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего		расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Конвейер трикотажный:							
33-06-030-06	одноленточный, число рабочих мест 30	3292,76	2748,82	453,09	22,33	90,85	334 2,251
33-06-030-07	одноленточный двухсторонний, число рабочих мест 60	3753,51	3160,32	494,11	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	2177,44	1869,90	234,75	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
Таблица 33-06-035. Оборудование разное							
Измеритель: 1 шт.							
33-06-035-01	Пресс малогабаритный механический	288,17	182,04	96,18	5,49	9,95	24,6 0,65
33-06-035-02	Машина упаковочная	616,48	383,50	214,52	12,21	18,46	48,3 1,09
Таблица 33-07-001. Машины, прессы, станки							
Измеритель: 1 шт.							
33-07-001-01	Машина дыропробивная для ремней	74,47	62,33	10,76	1,06	1,38	7,85 0,08
33-07-001-02	Машина для шитья супоней	88,71	70,98	14,55	1,41	3,18	8,94 0,2
33-07-001-03	Машина рифельная для накатки дорожек на кожаных ремнях	76,31	73,84	0,35	0,00	2,12	9,3 0,08
33-07-001-04	Машина для обмотки соломенной верчанки и навивки хомутины	109,99	106,40	0,82	0,00	2,77	13,4 0,11
33-07-001-05	Станок для протягивания сшивки при сборе горбатых седелок	96,47	93,62	0,76	0,00	2,09	12,4 0,12
33-07-001-06	Машина для раскроя кожи на ремни и сшивки	101,32	95,33	3,20	0,26	2,79	12,3 0,17
33-07-001-07	Машина для складывания и вытяжки гужей	107,54	96,10	0,72	0,00	10,72	12,4 0,1
33-07-001-08	Машина посадочная пятироликовая для одновременной окраски	109,49	103,85	1,16	0,00	4,48	13,4 0,4
33-07-001-09	Пресс со штампом для замысовки ремней	99,06	80,19	15,51	1,50	3,36	10,1 0,3
33-07-001-10	Машина разводная для отжима влаги и разводки лап сыромяти и кожи	140,92	132,13	3,75	0,00	5,04	17,5 0,88
Машина кожестрогальная, марка:							
33-07-001-11	ЛСВ-7	360,07	334,47	14,91	0,00	10,69	44,3 2,2
33-07-001-12	Е-450	223,85	209,89	5,76	0,00	8,20	27,8 1,18

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 33-08-010. Станки, автоматы							
Измеритель: 1 шт.							
Станок для зубных щеток:							
33-08-010-01	подстригальный	107,24	70,98	10,76	1,06	25,50	8,94 0,05
33-08-010-02	фрезерный	165,05	114,34	0,82	0,00	49,89	14,4 0,35
33-08-010-03	шлифовальный для колодок	106,66	70,98	10,74	1,06	24,94	8,94 0,045
33-08-010-04	полировочный	144,92	106,40	0,95	0,00	37,57	13,4 0,21
33-08-010-05	Автомат кустопосадочный	203,52	161,14	3,48	0,00	38,90	21,6 1
33-08-010-06	Станок-автомат сверлильно-кустопосадочный	160,09	124,58	1,02	0,00	34,49	16,5 0,5
Таблица 33-08-015. Станки, полуавтоматы							
Измеритель: 1 шт.							
33-08-015-01	Станок зубчато-стригальный для подрезки пучков щетины	105,61	70,09	10,76	1,06	24,76	8,94 0,05
33-08-015-02	Полуавтомат кустопосадочный для забивки кустов из волос и щетины в технические щетки	154,93	116,27	0,65	0,00	38,01	15,4 0,28
33-08-015-03	Полуавтомат сверлильно-кустопосадочный для одновременной сверловки и посадки кустов в щетки	463,04	317,10	11,12	0,00	134,82	42 1,6
Таблица 33-08-020. Станки, машины							
Измеритель: 1 шт.							
33-08-020-01	Станок для резки капрона	174,99	124,58	0,88	0,00	49,53	16,5 0,4
33-08-020-02	Станок ершеизготовительный	103,48	67,50	10,79	1,06	25,19	8,94 0,09
33-08-020-03	Станок обжимной для капсюльных и филленчатых кистей	120,21	93,62	0,88	0,00	25,71	12,4 0,2
33-08-020-04	Машина разбивочная для разбрасывания щетины	236,20	159,84	2,92	0,00	73,44	21,6 0,9
Таблица 33-09-001. Крутильное оборудование							
Измеритель: 1 шт.							
33-09-001-01	Машина крутильная однопроцессная двухсторонняя для получения текстурированных нитей	8356,32	5415,08	1195,64	59,27	1745,60	682 10
Измеритель: 1 секция							
33-09-001-02	Секция (16 мотальных мест) к машине крутильной однопроцессной двухсторонней	585,39	395,92	87,29	4,81	102,18	50,5 0,52
Таблица 33-10-035. Оборудование валяльно-формовочного фетрового производства							
Измеритель: 1 шт.							
33-10-035-01	Колокол паровой для колпаков	82,41	69,24	11,55	1,14	1,62	8,72 0,1
33-10-035-02	Машина щеточно-ворсовальная для шляп	261,43	237,15	19,06	0,00	5,22	31 0,6

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
Машина для растяжки:							
33-10-035-03	головок колпаков	109,23	105,70	0,94	0,00	2,59	14
							0,3
33-10-035-04	полей шляп	269,93	244,80	19,75	0,00	5,38	32
							0,84
Машина:							
33-10-035-05	валяльная или канатно-валяльная для фетровых колпаков	125,12	120,80	0,94	0,00	3,38	16
							0,3
33-10-035-06	барабанно-валяльная для колпаков	160,02	151,00	3,28	0,00	5,74	20
							0,8
33-10-035-07	молотовая для колпаков	423,35	367,20	46,09	0,00	10,06	48
							2
Машина валяльная для колпаков:							
33-10-035-08	трехвальная	215,14	141,53	11,02	0,79	62,59	18,5
							0,583
33-10-035-09	кольцевая	184,08	119,36	2,57	0,00	62,15	16
							0,664
Таблица 33-10-045. Оборудование для окончательной отделки фетрового производства							
Измеритель: 1 шт.							
Станок для колпаков шляп:							
33-10-045-01	чистильный	99,07	94,08	2,31	0,18	2,68	12
							0,2
33-10-045-02	ворсовывравнивающий	101,31	93,00	3,73	0,26	4,58	12
							0,2
33-10-045-03	ворсоначесный	99,63	91,80	3,27	0,26	4,56	12
							0,25
Машина пылевывколачивающая:							
33-10-045-04	ремешковая	143,32	119,95	20,17	1,94	3,20	15,3
							0,5
33-10-045-05	барабанная	153,98	145,04	4,36	0,35	4,58	18,5
							0,35
Машина:							
33-10-045-06	стригальная со спиральными ножами для велюровых колпаков	140,29	135,90	0,87	0,00	3,52	18
							0,4
33-10-045-07	выравнивающая на две головки	101,00	94,08	4,24	0,35	2,68	12
							0,3
Таблица 33-10-050. Оборудование для отделки головных уборов							
Измеритель: 1 шт.							
33-10-050-01	Машина ранторазмягчающая	90,53	77,89	10,79	1,06	1,85	9,81
							0,1
33-10-050-02	Станок пропиточный для шляп	90,44	85,46	2,31	0,18	2,67	10,9
							0,2
Машина:							
33-10-050-03	пропиточная для полей шляп	124,66	86,55	35,90	3,52	2,21	10,9
							0,3
33-10-050-04	отделочная для шляп	139,75	135,90	0,65	0,00	3,20	18
							0,32
Автомат чистильно-шлифовальный для:							
33-10-050-05	верха шляп	182,82	177,60	0,87	0,00	4,35	24
							0,4
33-10-050-06	полей шляп	316,76	267,75	42,29	0,00	6,72	35
							1,3
Пресс для шляп:							
33-10-050-07	механический	107,79	85,46	20,14	1,94	2,19	10,9
							0,5
33-10-050-08	гидравлический	181,81	166,10	9,99	0,00	5,72	22
							1,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
33-10-050-09	Машина формовочная для шляп	406,22	356,50	41,23	0,00	8,49	46
							1,4
33-10-050-10	Аккумулятор гидравлический для питания шляпных прессов	222,61	203,85	13,32	0,00	5,44	27
							1,7
33-10-050-11	Аппарат сушильный декатировочный для шляп	278,22	256,70	15,59	0,00	5,93	34
							2,6
33-10-050-12	Котел декатировочный для шляп	317,23	294,45	15,53	0,00	7,25	39
							2,6

Таблица 33-11-010. Оборудование для прессования

Измеритель: 1 шт.

Пресс для тряпья:

33-11-010-01	малогабаритный	192,60	120,11	8,89	0,79	63,60	15,7
							0,65
33-11-010-02	механический	430,60	283,05	12,05	0,00	135,50	37
							1,8
33-11-010-03	Пресс для текстильных и волокнистых материалов	621,89	345,40	18,78	0,00	257,71	46,3
							3,37

В Части 35 «Оборудование сельскохозяйственных производств» таблицы 35-01-005, 35-01-050, 35-01-052, 35-01-075, 35-01-091, 35-01-100 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	2041,74	507,52	1456,71	138,15	77,51	61
							1,2
35-01-005-04	УВ-10	1351,34	353,60	938,83	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

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:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-050-03	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
35-01-050-11	Комплект оборудования кормоцеха для обработки пищевых отходов, тип КПО-150	26157,45	12285,39	11075,15	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

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	45742,16	11266,87	31461,95	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

Таблица 35-01-075. Разное оборудование

Измеритель: 1 компл.

35-01-075-01	Линия для обработки яиц, тип ЛЮЯ-7.2	1263,11	827,09	215,08	8,62	220,94	103
							1,4
35-01-075-02	Комплект вентиляционного оборудования, тип «Климат-2»	2215,65	1437,37	700,65	29,64	77,63	179
							4,43

Измеритель: 1 шт.

35-01-075-03	Машина яйцесортировочная, тип ЯС-1	725,38	131,68	532,92	52,80	60,78	16
							0,16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-075-04	Стол-овоскоп, тип СМУ-4	492,01	50,96	381,93	37,84	59,12	6,5 0,098

Таблица 35-01-091. Групповые поилки для овец

Измеритель: 1 шт.

Автопоилка, тип:

35-01-091-01	АО-3	109,48	81,10	26,76	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

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	1465,03	263,36	870,44	86,24	331,23	32 0,72

В Части 37 «Оборудование общего назначения» таблицы 37-01-001, 37-01-013, 37-02-001, 37-02-002, 37-02-065, 37-02-066 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	124572,10	4082,08	114359,69	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	285031,20	7847,44	268487,59	4562,19	8696,17	932

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
--------------	--------	--------	--------	-------	------	--------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	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	133085,11	6337,77	120515,23	2389,82	6232,11	731

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)	8718,31	273,04	4591,90	291,85	3853,37	36,6
37-02-001-02	до 200 кН (20 тс)	8735,05	289,45	4591,90	291,85	3853,70	38,8
37-02-001-03	до 250 кН (25 тс)	13392,40	521,45	8644,33	531,72	4226,62	69,9
37-02-001-04	до 300 кН (30 тс)	13514,01	581,21	8704,99	538,37	4227,81	73,2
37-02-001-05	до 400 кН (40 тс)	13939,32	581,21	8884,78	557,61	4473,33	73,2
37-02-001-06	до 500 кН (50 тс)	20353,51	763,03	11633,89	722,75	7956,59	96,1
37-02-001-07	до 600 кН (60 тс)	20633,65	801,94	11874,34	748,46	7957,37	101
37-02-001-08	до 1000 кН (100 тс)	35354,47	1691,22	24337,74	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

Таблица 37-02-002. Устройство и разборка полузаглубленных якорей

Измеритель: 1 якорь

Устройство полузаглубленного якоря, усилие:

37-02-002-01	200 кН (20 тс)	6868,02	245,43	5156,37	291,73	1466,22	32,9
37-02-002-02	300 кН (30 тс)	8790,26	322,36	6226,46	351,72	2241,44	40,6
37-02-002-03	400 кН (40 тс)	11751,70	452,58	8809,56	492,03	2489,56	57
37-02-002-04	600 кН (60 тс)	13510,82	496,25	9983,91	562,82	3030,66	62,5
37-02-002-05	800 кН (80 тс)	15914,84	655,08	11305,23	636,01	3954,53	77,8
37-02-002-06	1500 кН (150 тс)	25804,94	1195,64	19845,76	1112,46	4763,54	142

Разборка полузаглубленного якоря, усилие:

37-02-002-07	200 кН (20 тс)	5340,71	241,70	5094,18	285,22	4,83	32,4
37-02-002-08	300 кН (30 тс)	6487,10	317,60	6163,15	345,13	6,35	40
37-02-002-09	400 кН (40 тс)	9191,17	435,11	8747,36	485,25	8,70	54,8
37-02-002-10	600 кН (60 тс)	10408,97	478,78	9920,61	555,94	9,58	60,3
37-02-002-11	800 кН (80 тс)	11841,09	645,81	11182,36	622,60	12,92	76,7
37-02-002-12	1500 кН (150 тс)	20899,51	1153,54	19722,90	1099,08	23,07	137

Таблица 37-02-065. Устройство и разборка рельсовых путей

Измеритель: 1 звено длиной 12,5 м

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Путь из одной нити:							
37-02-065-01	устройство рельсовых путей	3784,31	148,04	741,71	43,47	2894,56	21,3
37-02-065-02	разборка рельсовых путей	805,02	63,11	740,65	43,47	1,26	9,08
Путь из двух нитей:							
37-02-065-03	устройство рельсовых путей	7237,05	246,73	1534,62	98,33	5455,70	35,5
37-02-065-04	разборка рельсовых путей	1640,98	106,34	1532,51	98,33	2,13	15,3
Таблица 37-02-066. Передвижка рельсового пути							
Измеритель: 1 звено длиной 12,5 м							
Путь из одной нити:							
37-02-066-01	передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м	111,86	28,15	83,15	8,29	0,56	4,05
37-02-066-02	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути	32,59	6,60	25,86	2,57	0,13	0,95
Путь из двух нитей:							
37-02-066-03	передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м	234,41	36,49	197,19	19,89	0,73	5,25
37-02-066-04	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути	64,64	8,34	56,13	5,61	0,17	1,2

В Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования «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 100 т	70,4	592,77
3.	свыше 100 до 160 т	70,4	601,22

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов 020420; 022105; 022107; 030101; 030102; 030104; 030108; 030202; 030862; 031001; 031003; 031050; 060246; 060250; 070148; 070149; 070151; 070153; 171312; 331410; 331462 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.
020420	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве 50 т	маш.-ч	<u>139,91</u> 15,89
022105	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 200 т	маш.-ч	<u>1414,59</u> 23,63
022107	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность более 250 т	маш.-ч	<u>1642,64</u> 23,63
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>88,82</u> 8,80
030102	Автопогрузчики с вилочными подхватами 1 т	маш.-ч	<u>75,53</u> 8,80
030104	Автопогрузчики с вилочными подхватами 3,2 т	маш.-ч	<u>86,75</u> 8,80
030108	Автопогрузчики с вилочными подхватами 10 т	маш.-ч	<u>120,85</u> 8,80
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш.-ч	<u>1,18</u> 0,00
030862	Устройство подталкивающее для протяжки кабеля, тяговое усилие 800 кг	маш.-ч	<u>25,42</u> 0,00
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	<u>82,40</u> 10,15
031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	<u>200,29</u> 11,81
031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	<u>141,10</u> 11,81
060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м³	маш.-ч	<u>101,25</u> 11,81
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м³	маш.-ч	<u>151,48</u> 27,56
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	<u>59,68</u> 11,81
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	<u>78,17</u> 12,60
070151	Бульдозеры при работе на других видах строительства 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	<u>129,43</u> 12,60
070153	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	<u>131,79</u> 12,60
171312	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная на базе автомобиля КАМАЗ-43101 (ЛИОК)	маш.-ч	<u>715,10</u> 13,49

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
331410	Аппарат пескоструйный при работе от компрессора, давлением 0,6 мПа (6 ат)	маш.-ч	12,55 0,00
331462	Молоток клепальный пневматический при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	15,34 0,00

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.
021144	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	474,20 15,61
021146	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 63 т	маш.-ч	820,09 21,96
030553	Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие 10 т	маш.-ч	243,69 8,80
331534	Пила ленточная с поворотной пилорамой	маш.-ч	3,31 0,00
333402	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	13,50 0,00
400006	Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с краном - манипулятором БАКМ 890	маш.-ч	305,36 10,15
400103	Тягачи седельные, грузоподъемность 30 т	маш.-ч	140,47 11,81

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 110-0222; 111-3165 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.
110-0222	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 2 мм	т	11200,30
111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	933,64

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.
110-0192	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-20	100 шт.	872,10
111-0166	Фиксатор сочлененный прямой без ветровой струны со стойкой нормальной длины для одного контактного провода (КС-160.4) ФП-1-3,0 А, УКС 01701-01А	шт.	1236,93
111-0167	Фиксатор сочлененный прямой без ветровой струны с удлиненной стойкой для одного контактного провода (КС-160.4) ФП-1у-3,0 А, УКС 01701-01уА	шт.	1616,36
111-0168	Фиксатор сочлененный обратный без ветровой струны со стойкой нормальной длины для одного контактного провода (КС-160.4) ФО-3-3,0 А, УКС 01702-03А	шт.	2016,63
111-0169	Фиксатор сочлененный обратный без ветровой струны с удлиненной стойкой для одного контактного провода (КС-160.4) ФО-3у-3,0 А, УКС 01702-03уА	шт.	2396,04

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
111-0172	Фиксатор контактных проводов анкеруемой ветви для одного контактного провода (КС-160.4) ФА-1-3,0 А, УКС 01695-01А	шт.	861,61
111-0173	Фиксатор контактных проводов анкеруемой ветви для одного контактного провода (КС-160.4) ФА-3-3,0А, УКС 01695-03А	шт.	1252,11
111-0174	Фиксатор дополнительный с фиксирующим зажимом с держателем нормальной длины, УКС 00496	шт.	201,29
111-0175	Фиксатор дополнительный с фиксирующим зажимом с держателем удлиненным, УКС 00496-01	шт.	201,29
111-0177	Фиксатор подвешенного изолятора несущего троса на внутренней стороне кривой для трубчатой консоли, УКС 01892	шт.	432,77
111-0178	Фиксатор подвешенного изолятора несущего троса на внутренней стороне кривой для швеллерной консоли, УКС 01892-01	шт.	440,57
507-4034	Трубка ПВХ изоляционная	кг	37,23
509-0211	Ввертыш заземления (КС-151)	шт.	2,70
509-2642	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм	шт.	4,03
509-2643	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 300 мм	шт.	4,35
509-2644	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 1000 мм	шт.	9,85
509-2646	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМЛ 10-5	100 шт.	80,00
509-2647	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМЛ 25-7	100 шт.	136,44
509-2648	Гильза D-406-0001 с термоусаживаемой изоляцией (0,5-1,0 мм ²)	шт.	3,88
509-2649	Гильза D-406-0002 с термоусаживаемой изоляцией (1,5-2,5 мм ²)	шт.	4,29
509-2650	Соединитель восьмиканальный модульный (вилка) RJ-45	шт.	3,09
509-2651	Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся 3,6x250 мм	100 шт.	14,46
509-2652	Маркер перманентный черный, ширина линии 0,3 мм	шт.	7,21
509-2657	Седло одинарное под пестик 009-1, УКС-00627-01	шт.	116,63
509-2660	Узел крепления поддерживающих струн к фиксаторам, УКС 01929	компл.	938,52
509-2661	Узел крепления страхующей струны, УКС 01932	компл.	239,85
509-2902	Кант ПХВ	кг	44,98

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 102-0033; 111-0076; 111-0107; 509-1042; 509-1460 не используются.

СОДЕРЖАНИЕ:

В Части 2 «Деревообрабатывающее оборудование» таблицы 02-01-003, 02-01-023, 02-01-024, 02-01-025, 02-01-026, 02-02-001, 02-02-011, 02-02-021, 02-02-022, 02-02-030, 02-02-031, 02-02-041, 02-02-042, 02-02-043 изложить в следующей редакции:	7
Таблица 02-01-003. Станки круглопильные, балансирующие, форматные и концеванители паркетные	7
Таблица 02-01-023. Станки строгальные, фуговальные, рейсмусовые	7
Таблица 02-01-024. Станки фрезерные	7
Таблица 02-01-025. Станки сверлильно-долбежные	7
Таблица 02-01-026. Станки шлифовально-полировальные	7
Таблица 02-02-001. Станки разные	7
Таблица 02-02-011. Линии автоматические и полуавтоматические для отделки мебели	7
Таблица 02-02-021. Станки лущильные, кромкофуговальные, ребросклеивающие, усовочные, шпонопочиночные	8
Таблица 02-02-022. Сушилки	8
Таблица 02-02-030. Автоматы и линии	8
Таблица 02-02-031. Станки делительные, лущильные, соломоклубительные и коробконабивочные	8
Таблица 02-02-041. Станки	8
Таблица 02-02-042. Мельницы	8
Таблица 02-02-043. Линии для изготовления оконных и дверных блоков	9
В Части 3 «Подъемно-транспортное оборудование» таблицы 03-01-017, 03-01-018, 03-01-019, 03-01-020, 03-01-021, 03-01-052, 03-01-053, 03-01-091, 03-01-092, 03-01-093, 03-01-105, 03-01-106, 03-01-127, 03-01-138, 03-02-001, 03-02-002, 03-02-003, 03-02-021, 03-02-041, 03-03-001, 03-03-002, 03-03-003, 03-03-004, 03-03-005, 03-03-006, 03-04-001, 03-04-003, 03-04-020 изложить в следующей редакции:	9
Таблица 03-01-017. Краны мостовые электрические магнитные	9
Таблица 03-01-018. Краны мостовые электрические грейферные	10
Таблица 03-01-019. Краны мостовые электрические специальные магнитно-грейферные	10
Таблица 03-01-020. Краны мостовые электрические с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы	11
Таблица 03-01-021. Краны мостовые электрические с гибким подвесом траверсы	11
Таблица 03-01-052. Перегрузчики мостовые электрические грейферные	12
Таблица 03-01-053. Перегрузчики контейнерные	12
Таблица 03-01-091. Краны подвесные многопролетные электрические	13
Таблица 03-01-092. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками	13
Таблица 03-01-093. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой	13
Таблица 03-01-105. Краны-штабелеры	13
Таблица 03-01-106. Стеллажи	14
Таблица 03-01-127. Тали ручные стационарные и передвижные	14
Таблица 03-01-138. Краны козловые	15
Таблица 03-02-001. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 500 мм	15
Таблица 03-02-002. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1000 мм	16
Таблица 03-02-003. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1400 мм	18
Таблица 03-02-021. Конвейеры пластинчатые легкого типа	19
Таблица 03-02-041. Конвейеры винтовые общего назначения	21
Таблица 03-03-001. Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой	22
Таблица 03-03-002. Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности	22
Таблица 03-03-003. Конвейеры цепные напольные, применяемые в молочной промышленности	22
Таблица 03-03-004. Рольганги	23
Таблица 03-03-005. Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм	23
Таблица 03-03-006. Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения	25
Таблица 03-04-001. Канаты несущие, сетевые и тяговые	26
Таблица 03-04-003. Сети предохранительные	26
Таблица 03-04-020. Канаты и муфты для канатов	27
В Части 8 «Электротехнические установки» таблицы 08-02-140, 08-02-146, 08-02-149, 08-02-150, 08-02-164, 08-02-165, 08-02-180 изложить в следующей редакции:	27
Таблица 08-02-140. Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее	27
Таблица 08-02-146. Кабели до 35 кВ с креплением накладными скобами	27
Таблица 08-02-149. Кабели до 35 кВ, подвешиваемые на тросе	27
Таблица 08-02-150. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)	28
Таблица 08-02-164. Муфты мачтовые концевые металлические	28

Таблица 08-02-165. Муфты концевые эпоксидные	29
Таблица 08-02-180. Выводы питания контактных сетей городского транспорта с установкой конструкций	29
Часть 8 «Электротехнические установки» дополнить таблицей 08-02-230	29
Таблица 08-02-230. Кабель 110-500 кВ из сшитого полиэтилена в траншее	29
Таблица 08-02-301. Кронштейны на установленных опорах	30
Таблица 08-02-302. Поперечины	30
Таблица 08-02-303. Элементы системы подвески контактных сетей и продольно-несущих тросов	30
Таблица 08-02-304. Анкеровки средние и струнки	30
Таблица 08-02-306. Изоляторы	31
Таблица 08-02-307. Подвесы потолочные и узлы подвешивания	31
Таблица 08-02-308. Перемычки междупутные	31
Таблица 08-02-309. Винты температурные и криводержатели	31
Таблица 08-02-310. Провода контактные трамвая	32
Таблица 08-02-311. Провода контактные троллейбуса	32
Таблица 08-02-312. Провода контактные троллейбуса при продольно-цепной и полукомпенсированной подвеске	32
Таблица 08-02-313. Стрелки и пересечения	32
Таблица 08-02-315. Электроприводы и салазки стрелок трамвая	32
Таблица 08-02-316. Провода контактно-сигнальные	33
Таблица 08-02-317. Указатели, реле, сигнальные светофоры и стрелки	33
Таблица 08-02-318. Оттяжки	33
Таблица 08-02-341. Подвеска контактной сети на консолях	33
Таблица 08-02-342. Подвеска контактной сети на гибких и жестких поперечинах	34
Таблица 08-02-344. Передвижные контактные сети с боковой подвеской контактного провода	34
Таблица 08-02-346. Заземление	34
Таблица 08-02-347. Воздушные питающие, отсасывающие и усиливающие сети	34
Таблица 08-02-363. Кронштейны специальные на опорах для светильников	35
Таблица 08-02-365. Растяжки	35
Таблица 08-02-366. Планки	35
Таблица 08-02-367. Провода	35
Таблица 08-02-368. Провода, подвешиваемые на тросе	35
Таблица 08-02-369. Светильники, устанавливаемые вне зданий	36
Таблица 08-02-372. Предохранители столбовые	36
Таблица 08-02-373. Провода на переходах	36
Таблица 08-02-374. Устройство вводов	36
Таблица 08-03-488. Синхронные компенсаторы	36
Таблица 08-03-596. Проекторы	36
В Части 10 «Оборудование связи» таблицы 10-01-001, 10-01-003, 10-01-014, 10-01-025, 10-01-038, 10-01-039, 10-01-053, 10-01-054, 10-01-055, 10-02-001, 10-02-015, 10-02-016, 10-02-040, 10-02-050, 10-03-001, 10-03-013, 10-03-026, 10-03-027, 10-04-001, 10-04-002, 10-04-013, 10-04-014, 10-04-015, 10-04-016, 10-04-017, 10-04-050, 10-04-051, 10-04-062, 10-04-065, 10-04-067, 10-04-077, 10-04-087, 10-04-113, 10-06-048, 10-06-051, 10-06-052, 10-06-053, 10-06-054, 10-07-001, 10-07-002, 10-07-071, 10-07-072, 10-07-073 изложить в следующей редакции: 37	
Таблица 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ	37
Таблица 10-01-003. Оборудование станции «Пентаконта»	38
Таблица 10-01-014. Кроссы	38
Таблица 10-01-025. Оборудование ИКМ	38
Таблица 10-01-038. Желоба металлические воздушные	38
Таблица 10-01-039. Детали разные	39
Таблица 10-01-053. Прокладка кабелей и проводов питания на провододержателях	39
Таблица 10-01-054. Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам	39
Таблица 10-01-055. Прокладка кабеля и провода по стенам	39
Таблица 10-02-001. Станции сельской связи	40
Таблица 10-02-015. Станции, пульта и установки оперативно-телефонной связи	40
Таблица 10-02-016. Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и директорской связи)	40
Таблица 10-02-040. Оборудование станции	41
Таблица 10-02-050. Оборудование станции	41
Таблица 10-03-001. Оборудование станций	41
Таблица 10-03-013. Оборудование станций	42
Таблица 10-03-026. Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13	42
Таблица 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3	42
Таблица 10-04-001. Передатчики мощностью до 100 кВт	43
Таблица 10-04-002. Передатчики коротковолновые мощностью до 2000 кВт	43

Таблица 10-04-013. Конденсаторы.....	43
Таблица 10-04-014. Дроссели и трансформаторы	44
Таблица 10-04-015. Ретрансляторы.....	44
Таблица 10-04-016. Радиостанции УКВ ЧМ вещания.....	44
Таблица 10-04-017. Станции телевизионные	44
Таблица 10-04-050. Стенды водоохлаждения.....	44
Таблица 10-04-051. Электродистилляторы	44
Таблица 10-04-062. Аппаратура стоечного и шкафного типа	45
Таблица 10-04-065. Аппаратура консольного типа	45
Таблица 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения.....	45
Таблица 10-04-077. Станционное оборудование	46
Таблица 10-04-087. Станционное оборудование	47
Таблица 10-04-113. Телевидение	48
Таблица 10-06-048. Прокладка волоконно-оптических кабелей.....	48
Таблица 10-06-051. Муфты прямые на волоконно-оптическом кабеле ГТС в колодце	48
Таблица 10-06-052. Муфты прямые на зоновом волоконно-оптическом кабеле в котловане	49
Таблица 10-06-053. Измерение волоконно-оптических кабелей на кабельной площадке.....	49
Таблица 10-06-054. Измерение волоконно-оптических кабелей на смонтированном участке	49
Таблица 10-07-001. Антенны.....	50
Таблица 10-07-002. Подвеска волноводного провода и установка согласовывающего контура на опорах контактной сети	50
Таблица 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог	50
Таблица 10-07-072. Бестраншейная прокладка механизированной колонной магистральных кабелей и кабелей вторичной коммутации в полосе отвода железных дорог	50
Таблица 10-07-073. Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншеи в полосе отвода железных дорог	50
В Части 11 «Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники» таблицы 11-05-001, 11-08-001 изложить в следующей редакции:	51
Таблица 11-05-001. Механизмы исполнительные	51
Таблица 11-08-001. Присоединение к приборам электрических проводов.....	51
В Части 12 «Технологические трубопроводы» таблицы 12-08-007, 12-12-037, 12-12-038 изложить в следующей редакции:.....	51
Таблица 12-08-007. Разные работы	51
Таблица 12-12-037. Клапаны аммиачные обратные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа	51
Таблица 12-12-038. Фильтры стальные фланцевые для жидкого аммиака на условное давление до 2,5 МПа	52
В Части 13 «Оборудование атомных электрических станций» таблицу 13-01-004 изложить в следующей редакции:.....	52
Таблица 13-01-004. Оборудование первого контура.....	52
В Части 18 «Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности» таблицы 18-01-001, 18-01-024, 18-01-029, 18-02-020, 18-02-023, 18-02-024, 18-02-025, 18-02-027, 18-02-028, 18-02-029, 18-02-030, 18-02-031, 18-02-086, 18-02-125, 18-02-127, 18-02-128, 18-02-129, 18-02-130, 18-02-131, 18-02-132, 18-02-136, 18-06-001, 18-06-002 изложить в следующей редакции:.....	52
Таблица 18-01-001. Аппараты и сосуды горизонтальные или вертикальные без привода.....	52
Таблица 18-01-024. Холодильники барабанные	53
Таблица 18-01-029. Аппараты для гашения извести	53
Таблица 18-02-020. Абсорберы	53
Таблица 18-02-023. Колонны конденсационные или синтеза аммиака, работающие под давлением 32 МПа (320 ати).....	53
Таблица 18-02-024. Конверторы метана.....	54
Таблица 18-02-025. Конверторы окиси углерода	54
Таблица 18-02-027. Паросборники	54
Таблица 18-02-028. Печи вспомогательные конверсии метана.....	54
Таблица 18-02-029. Подогреватели и испарители, работающие под давлением 32 МПа (320 ати).....	54
Таблица 18-02-030. Подогреватели и теплообменные установки, работающие под давлением до 3,5 МПа (35 ати)	54
Таблица 18-02-031. Регенераторы.....	55
Таблица 18-02-086. Оборудование для производства асбестовых технических изделий.....	55
Таблица 18-02-125. Установки разбраковки тары	56
Таблица 18-02-127. Печи проходные газовые для обжига тары	56
Таблица 18-02-128. Камеры сушильные проходные непрерывного действия конвейерного типа.....	56
Таблица 18-02-129. Машины для мойки тары роторного типа	56

Таблица 18-02-130. Машины для мойки тары форсуночного типа	56
Таблица 18-02-131. Камеры полиэтиленирования флаг	56
Таблица 18-02-132. Агрегаты подготовки поверхности под защитные покрытия	56
Таблица 18-02-136. Конвейеры двухцепные.....	56
Таблица 18-06-001. Химическое оборудование.....	57
Таблица 18-06-002. Оборудование для формирования и отделки химических волокон	57
В Части 19 «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности» таблицы 19-01-066, 19-02-001, 19-02-002 изложить в следующей редакции:	57
Таблица 19-01-066. Холодильные машины.....	57
Таблица 19-02-001. Экскаваторы одноковшовые	57
Таблица 19-02-002. Экскаваторы роторные.....	58
В Части 20 «Оборудование сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на железнодорожном транспорте» таблицы 20-01-010, 20-01-011, 20-01-013, 20-01-014, 20-01-015, 20-01-016, 20-01-021, 20-01-022, 20-01-024 изложить в следующей редакции:	58
Таблица 20-01-010. Приводы электрические	58
Таблица 20-01-011. Дроссель-трансформаторы путевые.....	58
Таблица 20-01-013. Шкафы батарейные	58
Таблица 20-01-014. Светофоры мачтовые.....	59
Таблица 20-01-015. Светофоры карликовые.....	59
Таблица 20-01-016. Светофоры или световые указатели на консолях или мостиках	59
Таблица 20-01-021. Шкафы релейные с заводским монтажом со штепсельными реле	59
Таблица 20-01-022. Шлагбаумы автоматические, включая светофор и щитки переездной сигнализации (или централизаторы упрощенные)	60
Таблица 20-01-024. Ящики трансформаторные.....	60
Часть 20 «Оборудование сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на железнодорожном транспорте» дополнить таблицами 20-01-035, 20-01-036, 20-01-037, 20-01-038, 20-01-039, 20-01-040, 20-01-041, 20-01-042, 20-01-043, 20-01-044, 20-01-045, 20-01-046.....	60
Таблица 20-01-035. Автоматизированные рабочие места (АРМ)	60
Таблица 20-01-036. Блоки аккумуляторные герметизированные (малообслуживаемые)	60
Таблица 20-01-037. Кабинеты и стеллажи батарейные для размещения аккумуляторов УБП	61
Таблица 20-01-038. Щиты установок питающих совмещенных	61
Таблица 20-01-039. Устройства бесперебойного питания (УБП)	62
Таблица 20-01-040. Вводные устройства фидера (батареи)	62
Таблица 20-01-041. Шкафы кроссовых полей	62
Таблица 20-01-042. Шкафы отключения УБП (внешнего ручного байпаса).....	62
Таблица 20-01-043. Шкафы для размещения оборудования управления и контроля	63
Таблица 20-01-044. Приборы и оборудование систем диспетчерского контроля для увязки с устройствами СЦБ	64
Таблица 20-01-045. Приборы и оборудование систем диспетчерской централизации.....	65
Таблица 20-01-046. Оборудование системы АДК-СЦБ	65
Таблица 20-01-070. Пункты питающие линейные с трансформаторами типа ОМ	66
Таблица 20-01-072. Разъединители трехполюсные на опорах	66
Таблица 20-01-073. Конденсаторы статические и контуры заградительные	66
Таблица 20-01-074. Муфты кабельные и разделки сухие на кабелях без гидрофобного заполнения	66
Таблица 20-01-075. Муфты кабельные и разделки сухие на кабелях с гидрофобным заполнением.....	67
Таблица 20-01-076. Муфты кабельные концевые на опорах с установкой предохранителей и разрядников	68
Таблица 20-01-077. Ящики кабельные	68
Таблица 20-01-078. Защита кабелей от коррозии блуждающими токами.....	68
Таблица 20-01-079. Заземления.....	68
Таблица 20-01-091. Маршрутно-контрольные устройства.....	68
Таблица 20-02-002. Регулировка контактных подвесок	69
Таблица 20-02-005. Сопряжения анкерных участков.....	71
Таблица 20-02-023. Заземления.....	72
Часть 20 «Оборудование сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на железнодорожном транспорте» дополнить таблицей 20-02-024.....	73
Таблица 20-02-024. Знаки (указатели) сигнальные	73
В Части 22 «Оборудование гидроэлектрических станций и гидротехнических сооружений» таблицы 22-01-001, 22-01-002, 22-01-021, 22-01-022, 22-01-031, 22-01-036, 22-01-037, 22-02-002, 22-02-003, 22-02-010, 22-02-011, 22-02-020, 22-02-021, 22-02-022, 22-02-030, 22-02-031, 22-02-040, 22-02-041, 22-02-042, 22-02-043, 22-02-044, 22-02-045, 22-02-050, 22-02-051, 22-02-052, 22-02-060, 22-02-061, 22-02-070, 22-02-071, 22-02-072, 22-02-073, 22-02-074, 22-02-076 изложить в следующей редакции:	73
Таблица 22-01-001. Гидротурбины вертикальные поворотно-лопастные.....	73

Таблица 22-01-002. Гидротурбины вертикальные радиально-осевые	73
Таблица 22-01-021. Регуляторы скорости электрогидравлические без комбинатора	74
Таблица 22-01-022. Регуляторы скорости электрогидравлические с электромеханическим комбинатором вне колонки управления	74
Таблица 22-01-031. Установки маслонапорные с одним сосудом	74
Таблица 22-01-036. Гидрогенераторы вертикальные подвесные	74
Таблица 22-01-037. Гидрогенераторы вертикальные зонтичные	75
Таблица 22-02-002. Механизмы подъемные с электрическим приводом	75
Таблица 22-02-003. Механизмы гидравлические подъемные	76
Таблица 22-02-010. Краны специальные гидротехнические козловые и полукозловые	76
Таблица 22-02-011. Механизмы монорельсовые (подвесные тележки)	76
Таблица 22-02-020. Механизмы очистные, устанавливаемые на кранах	76
Таблица 22-02-021. Машины решеткоочистные	76
Таблица 22-02-022. Сетки водоочистные, вращающиеся	76
Таблица 22-02-030. Подвесные устройства и тяговые органы	77
Таблица 22-02-031. Шарниры опорные	77
Таблица 22-02-040. Затворы плоские габаритные	77
Таблица 22-02-041. Затворы плоские скользящие габаритные и секционные из габаритных секций	77
Таблица 22-02-042. Затворы плоские колесные габаритные и секционные из габаритных секций	77
Таблица 22-02-043. Затворы негабаритные и из негабаритных секций плоские скользящие и колесные ..	78
Таблица 22-02-044. Затворы сегментные (без опорных шарниров)	78
Таблица 22-02-045. Затворы напорные трубопроводов	78
Таблица 22-02-050. Решетки сороудерживающие габаритные глубинных отверстий	78
Таблица 22-02-051. Решетки сороудерживающие габаритные и секционные из габаритных секций	78
Таблица 22-02-052. Решетки сороудерживающие негабаритные и из негабаритных секций	78
Таблица 22-02-060. Ворота шлюзные двустворчатые	78
Таблица 22-02-061. Ворота шлюзные опускные	78
Таблица 22-02-070. Система воздухообдува затворов и ворот	79
Таблица 22-02-071. Устройства смазочные	79
Таблица 22-02-072. Противовесы и балласты	79
Таблица 22-02-073. Тележки для перевозки оборудования	79
Таблица 22-02-074. Рымы плавучие, поплавковые устройства, устройства измерения уровня воды	79
Таблица 22-02-076. Механические узлы и тяговые органы (при перестановке и замене износившихся) ..	79
В Части 24 «Оборудование предприятий промышленности строительных материалов» таблицы 24-02-154, 24-02-155, 24-02-156, 24-02-157, 24-02-158, 24-02-159, 24-02-160 изложить в следующей редакции:	81
Таблица 24-02-154. Стружечные форматные и круглопильные станки	81
Таблица 24-02-155. Смесители	81
Таблица 24-02-156. Формирующие машины	81
Таблица 24-02-157. Рассевы для стружки	81
Таблица 24-02-158. Бункеры	81
Таблица 24-02-159. Дробилки	81
Таблица 24-02-160. Автоматические линии	81
В Части 25 «Оборудование предприятий целлюлозно-бумажной промышленности» таблицы 25-01-013, 25-01-023, 25-01-026, 25-01-027, 25-01-037, 25-01-049, 25-02-001, 25-02-002, 25-02-022, 25-02-023, 25-02-024, 25-02-045, 25-03-011, 25-03-012, 25-04-001, 25-04-002, 25-05-001, 25-06-001, 25-06-011, 25-08-021, 25-11-011, 25-11-023, 25-11-024, 25-12-001, 25-12-011, 25-13-001, 25-13-002, 25-13-003, 25-13-004, 25-13-005, 25-13-015, 25-13-025, 25-14-003, 25-15-011 изложить в следующей редакции:	82
Таблица 25-01-013. Кучеукладчики	82
Таблица 25-01-023. Оборудование для окорки древесины	82
Таблица 25-01-026. Оборудование для переработки коры	82
Таблица 25-01-027. Оборудование для отделения и очистки оборотной воды от коры	82
Таблица 25-01-037. Агрегаты нагнетания воздуха	82
Таблица 25-01-049. Разгрузчики щепы из бункеров и силосов	82
Таблица 25-02-001. Котлы варочные периодической варки	82
Таблица 25-02-002. Комплектующее оборудование установки непрерывной варки	83
Таблица 25-02-022. Прессы для промывки целлюлозы	83
Таблица 25-02-023. Установки промывочные многоступенчатые	83
Таблица 25-02-024. Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы	83
Таблица 25-02-045. Башни отбельные	83
Таблица 25-03-011. Установки для тепловой обработки макулатуры	83
Таблица 25-03-012. Установки для пропаривания и горячего размола щепы	83
Таблица 25-04-001. Гидроразбиватели	83
Таблица 25-04-002. Мельницы для размола волокнистых материалов	84

Таблица 25-05-001. Фильтры массные	84
Таблица 25-06-001. Бассейны массные.....	84
Таблица 25-06-011. Устройства циркуляционные.....	84
Таблица 25-08-021. Установки для переработки брака.....	84
Таблица 25-11-011. Прессы гидравлические для прессования кип картона и целлюлозы	84
Таблица 25-11-023. Оборудование вертикального транспорта	85
Таблица 25-11-024. Кантователи, пакетиروушки	85
Таблица 25-12-001. Установки для нанесения водно-дисперсных покрытий.....	85
Таблица 25-12-011. Установки полиэтиленового и воскового покрытия	85
Таблица 25-13-001. Линии поточные автоматизированные для производства изделий в рулончиках	85
Таблица 25-13-002. Линии поточные для производства листовых полотенец.....	85
Таблица 25-13-003. Линии поточные для производства салфеток	85
Таблица 25-13-004. Линии поточные для производства детских пелёнок и женских гигиенических пакетов	85
Таблица 25-13-005. Оборудование для упаковки и транспортирования изделий санитарно-бытовых бумаг	86
Таблица 25-13-015. Машины мешочные	86
Таблица 25-13-025. Агрегаты гофрировальные.....	86
Таблица 25-14-003. Гасители извести.....	86
Таблица 25-15-011. Илососы и илоскрёбы.....	86
В Части 26 «Оборудование предприятий текстильной промышленности» таблицы 26-01-001, 26-01-002, 26-01-003, 26-01-004, 26-01-005, 26-01-006, 26-01-007, 26-01-008, 26-01-009, 26-01-010, 26-01-011, 26-01-012, 26-01-013, 26-01-014, 26-01-015, 26-01-016, 26-01-030, 26-01-031, 26-01-032, 26-01-033, 26-01-034, 26-01-035, 26-01-036, 26-01-037, 26-01-050, 26-01-051, 26-01-052, 26-01-053, 26-01-054, 26-01-055, 26-01-056, 26-01-057, 26-01-058, 26-01-059, 26-01-060, 26-01-080, 26-01-081, 26-01-082, 26-01-083, 26-01-093 изложить в следующей редакции:.....	86
Таблица 26-01-001. Питатели.....	86
Таблица 26-01-002. Разрыхлители и очистители.....	87
Таблица 26-01-003. Оборудование угароочищающее	87
Таблица 26-01-004. Машины волокноотделительные.....	87
Таблица 26-01-005. Машины смесовые, смешивающие, смесители.....	87
Таблица 26-01-006. Лабазы и транспортеры.....	87
Таблица 26-01-007. Конденсеры и распределители	87
Таблица 26-01-008. Оборудование щипальное и замасливающее	87
Таблица 26-01-009. Оборудование трепальное.....	88
Таблица 26-01-010. Оборудование чесальное.....	88
Таблица 26-01-011. Оборудование ленточное, лентосоединительное, лентосмешивающее.....	88
Таблица 26-01-012. Линии поточные для подготовки волокна и очесов	88
Таблица 26-01-013. Машины ровничные	88
Таблица 26-01-014. Машины прядильные	89
Таблица 26-01-015. Прессы	89
Таблица 26-01-016. Оборудование вспомогательное в прядильных производствах.....	90
Таблица 26-01-030. Машины тростильно-крутильные и крутильные	90
Таблица 26-01-031. Машины свивальные веревочные	90
Таблица 26-01-032. Машины прядильно-крутильные	90
Таблица 26-01-033. Оборудование мотальное	90
Таблица 26-01-034. Машины шлихтовальные	91
Таблица 26-01-035. Машины перегонно-эмульсирющие	91
Таблица 26-01-036. Машины узловязальные	91
Таблица 26-01-037. Станки и машины ткацкие	91
Таблица 26-01-050. Оборудование для беления, отварки, крашения, промывки, мерсеризации.....	91
Таблица 26-01-051. Оборудование для расправки, отжима и сушки.....	92
Таблица 26-01-052. Оборудование стригально-ворсовальное.....	92
Таблица 26-01-053. Машины чесально-отколочные, наждачные, чистильные, раскатные, печатные, зрельники	93
Таблица 26-01-054. Машины и линии ширильные, сушильно-ширильные и стабилизационные	93
Таблица 26-01-055. Оборудование термической обработки	93
Таблица 26-01-056. Каландры, декатеры	93
Таблица 26-01-057. Машины ратинирующие, для кондиционирования и увлажнения, линии усадочные	93
Таблица 26-01-058. Линии аппретурно-отделочные и заключительной отделки.....	94
Таблица 26-01-059. Оборудование мерильное и укладочное	94
Таблица 26-01-060. Оборудование вспомогательное в отделочных производствах	94
Таблица 26-01-080. Аппараты красильные	94

Таблица 26-01-081. Оборудование сушильное и гладильно-сушильное.....	94
Таблица 26-01-082. Машины для набивки волокна	94
Таблица 26-01-083. Прессы, центрифуги	94
Таблица 26-01-093. Оборудование для производства нетканых материалов	95
В Части 28 «Оборудование предприятий пищевой промышленности» таблицы 28-01-001, 28-01-002, 28-01-003, 28-01-006, 28-01-007, 28-01-020, 28-01-021, 28-01-022, 28-01-023, 28-01-024, 28-01-025, 28-01-035, 28-01-040, 28-01-041, 28-01-042, 28-01-052, 28-01-060, 28-01-061, 28-01-062, 28-01-080, 28-01-090, 28-03-010, 28-03-011, 28-05-004, 28-05-005, 28-05-016, 28-05-021, 28-06-005, 28-06-011, 28-06-022, 28-06-028, 28-06-030, 28-06-062, 28-06-075, 28-07-001, 28-07-007, 28-07-008, 28-07-020, 28-07-021, 28-07-022, 28-07-023, 28-07-024, 28-07-030, 28-07-031, 28-07-032, 28-07-045, 28-07-046, 28-07-051, 28-07-053, 28-07-062, 28-07-067, 28-07-073, 28-08-002, 28-08-004, 28-08-006, 28-09-009, 28-09-016, 28-09-032, 28-09-045, 28-09-046, 28-09-053, 28-10-001, 28-11-021, 28-11-030, 28-11-033, 28-11-037, 28-11-051, 28-11-060, 28-12-001, 28-12-011, 28-12-012, 28-14-006 изложить в следующей редакции:	95
Таблица 28-01-001. Приемные устройства.....	95
Таблица 28-01-002. Переключатели направления муки.....	95
Таблица 28-01-003. Питатели и дозаторы муки.....	95
Таблица 28-01-006. Фильтры.....	95
Таблица 28-01-007. Вентиляционные и компрессорные установки	96
Таблица 28-01-020. Машины для смешивания муки.....	96
Таблица 28-01-021. Машины для просеивания муки	96
Таблица 28-01-022. Оборудование для подготовки и дозировки жидких ингредиентов.....	96
Таблица 28-01-023. Машины для приготовления заварки и закваски	97
Таблица 28-01-024. Дозаторы опары	97
Таблица 28-01-025. Бункеры для опары	97
Таблица 28-01-035. Оборудование для приготовления дрожжей	97
Таблица 28-01-040. Машины тестомесильные	97
Таблица 28-01-041. Дежи.....	97
Таблица 28-01-042. Агрегаты тестоприготовительные	97
Таблица 28-01-052. Дежеопрокидыватели	98
Таблица 28-01-060. Машины тестоделительные	98
Таблица 28-01-061. Машины тестозакаточные.....	98
Таблица 28-01-062. Машины тестоформующие для баранок, сухарей и других изделий.....	98
Таблица 28-01-080. Машины хлеборезные	98
Таблица 28-01-090. Оборудование разное	99
Таблица 28-03-010. Столы для приема и доскребки туш.....	99
Таблица 28-03-011. Печи опалочные	99
Таблица 28-05-004. Установки для влаготермической обработки шрота	99
Таблица 28-05-005. Оборудование экстракционное.....	99
Таблица 28-05-016. Оборудование фасовочно-упаковочное.....	99
Таблица 28-05-021. Оборудование разливно-фасовочное	100
Таблица 28-06-005. Пропариватели и стерилизаторы	100
Таблица 28-06-011. Ванны и заквасочники.....	100
Таблица 28-06-022. Оборудование для получения творога	100
Таблица 28-06-028. Маслообразователи.....	101
Таблица 28-06-030. Линии производства сливочного масла.....	101
Таблица 28-06-062. Линии производства мороженого	102
Таблица 28-06-075. Оборудование разное	102
Таблица 28-07-001. Машины для мойки овощей, фруктов, ягод и бобовых культур	102
Таблица 28-07-007. Машины для отделения плодоножек	103
Таблица 28-07-008. Машины для очистки плодов и овощей.....	103
Таблица 28-07-020. Машины протирочные	103
Таблица 28-07-021. Семяотделители	103
Таблица 28-07-022. Дробилки	104
Таблица 28-07-023. Перцемолки	104
Таблица 28-07-024. Машины резательные	104
Таблица 28-07-030. Бланширователи.....	104
Таблица 28-07-031. Аппараты теплообменные.....	104
Таблица 28-07-032. Печи, плиты, жаровни, котлы	105
Таблица 28-07-045. Автоматы и машины вакуум-закаточные	105
Таблица 28-07-046. Автоматы и машины закаточные	105
Таблица 28-07-051. Элеваторы.....	105
Таблица 28-07-053. Оборудование загрузочно-разгрузочное	105
Таблица 28-07-062. Агрегаты томатно-соковые	106

Таблица 28-07-067. Оборудование расфасовочно-упаковочное	106
Таблица 28-07-073. Машины маркировочные, этикетировочные и укладочные	106
Таблица 28-08-002. Оборудование прессовое.....	106
Таблица 28-08-004. Оборудование резательно-раскладочное.....	107
Таблица 28-08-006. Линии для производства макаронных изделий.....	107
Таблица 28-09-009. Машины темперирующие	108
Таблица 28-09-016. Машины тянуще-подкатывающие	108
Таблица 28-09-032. Оборудование охлаждающее.....	108
Таблица 28-09-045. Автоматы для заправки конфет и карамели	108
Таблица 28-09-046. Оборудование для упаковки зефира, заправки бисквита и вафель	108
Таблица 28-09-053. Поточные линии, станции, агрегаты.....	108
Таблица 28-10-001. Оборудование для формовки и упаковки дрожжей.....	110
Таблица 28-11-021. Оборудование перегонное	110
Таблица 28-11-030. Теплообменники	110
Таблица 28-11-033. Мерники.....	111
Таблица 28-11-037. Прочее оборудование винодельческой промышленности	111
Таблица 28-11-051. Оборудование для изготовления папирос и сигарет	111
Таблица 28-11-060. Оборудование для производства чая	111
Таблица 28-12-001. Оборудование для комплектации заказов	111
Таблица 28-12-011. Машины для обработки овощей.....	112
Таблица 28-12-012. Машины посудомоечные	112
Таблица 28-14-006. Оборудование лакировочное	112
В Части 32 «Оборудование предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи» таблицы 32-02-001, 32-02-004, 32-02-010, 32-02-011, 32-02-018, 32-02-025, 32-02-026, 32-02-027 изложить в следующей редакции:	112
Таблица 32-02-001. Оборудование для резки, скрутки, закатки, зачистки и обжига	112
Таблица 32-02-004. Оборудование для пайки и лужения печатных плат и радиоэлементов.....	113
Таблица 32-02-010. Оборудование для механической обработки печатных плат.....	113
Таблица 32-02-011. Оборудование для нанесения и получения рисунка схемы на местах.....	113
Таблица 32-02-018. Оборудование для изготовления магнитопроводов	114
Таблица 32-02-025. Оборудование для установки и сборки радиоэлементов	114
Таблица 32-02-026. Оборудование контрольно-испытательное и тренировочное.....	114
Таблица 32-02-027. Оборудование для контроля печатных плат и электрических параметров телевизоров и радиоприемников.....	115
В Части 33 «Оборудование предприятий легкой промышленности» таблицы 33-02-001, 33-02-010, 33-04-001, 33-04-002, 33-04-003, 33-04-005, 33-04-010, 33-04-011, 33-04-012, 33-04-013, 33-05-001, 33-05-002, 33-05-010, 33-05-016, 33-05-025, 33-05-026, 33-05-027, 33-05-035, 33-06-001, 33-06-002, 33-06-003, 33-06-004, 33-06-010, 33-06-011, 33-06-012, 33-06-020, 33-06-021, 33-06-022, 33-06-030, 33-06-035, 33-07-001, 33-08-010, 33-08-015, 33-08-020, 33-09-001, 33-10-035, 33-10-045, 33-10-050, 33-11-010 изложить в следующей редакции:	115
Таблица 33-02-001. Станки, заправки, кусачки.....	115
Таблица 33-02-010. Машины, вибротельники, печи, барабаны, автоматы, агрегаты, станки	115
Таблица 33-04-001. Кругловязальные автоматы для чулочно-носочных и перчаточных изделий.....	116
Таблица 33-04-002. Кругловязальные машины для полотна и купонов.....	116
Таблица 33-04-003. Плоскофанговые машины для изготовления верхнего трикотажа, перчаточных изделий	117
Таблица 33-04-005. Основовязальные машины.....	117
Таблица 33-04-010. Красильное и отделочное оборудование для чулочно-носочных и перчаточных изделий	118
Таблица 33-04-011. Красильное и отделочное оборудование для трикотажного полотна и изделий.....	118
Таблица 33-04-012. Браковочно-накатное и упаковочное оборудование	118
Таблица 33-04-013. Оборудование разное	119
Таблица 33-05-001. Шпульно-мотальное оборудование.....	119
Таблица 33-05-002. Сновальное оборудование	119
Таблица 33-05-010. Лентоткацкое оборудование	119
Таблица 33-05-016. Шнуроплетельное оборудование	119
Таблица 33-05-025. Гардинно-тюлевые и кружевные машины	120
Таблица 33-05-026. Вышивальные машины	120
Таблица 33-05-027. Вспомогательное оборудование.....	120
Таблица 33-05-035. Красильно-отделочное оборудование для гардинно-тюлевых изделий и лент	120
Таблица 33-06-001. Оборудование экспериментальных цехов	121
Таблица 33-06-002. Браковочно-промерочное и расчетное оборудование	121
Таблица 33-06-003. Настильно-раскройное оборудование	121
Таблица 33-06-004. Оборудование разное	122

Таблица 33-06-010. Кеттельные машины.....	122
Таблица 33-06-011. Универсальные и специальные машины с промышленными столами.....	122
Таблица 33-06-012. Швейные машины, полуавтоматы и автоматы.....	123
Таблица 33-06-020. Прессы.....	124
Таблица 33-06-021. Паровоздушные манекены и отпариватели.....	126
Таблица 33-06-022. Оборудование разное.....	126
Таблица 33-06-030. Конвейеры.....	126
Таблица 33-06-035. Оборудование разное.....	127
Таблица 33-07-001. Машины, прессы, станки.....	127
Таблица 33-08-010. Станки, автоматы.....	128
Таблица 33-08-015. Станки, полуавтоматы.....	128
Таблица 33-08-020. Станки, машины.....	128
Таблица 33-09-001. Крутильное оборудование.....	128
Таблица 33-10-035. Оборудование валяльно-формовочного фетрового производства.....	128
Таблица 33-10-045. Оборудование для окончательной отделки фетрового производства.....	129
Таблица 33-10-050. Оборудование для отделки головных уборов.....	129
Таблица 33-11-010. Оборудование для прессования.....	130
В Части 35 «Оборудование сельскохозяйственных производств» таблицы 35-01-005, 35-01-050, 35-01-052, 35-01-075, 35-01-091, 35-01-100 изложить в следующей редакции:.....	130
Таблица 35-01-005. Разное оборудование.....	130
Таблица 35-01-050. Оборудование для приготовления кормов.....	130
Таблица 35-01-052. Оборудование для приготовления и гранулирования травяной муки.....	131
Таблица 35-01-075. Разное оборудование.....	131
Таблица 35-01-091. Групповые поилки для овец.....	132
Таблица 35-01-100. Оборудование водоподъемное.....	132
В Части 37 «Оборудование общего назначения» таблицы 37-01-001, 37-01-013, 37-02-001, 37-02-002, 37-02-065, 37-02-066 изложить в следующей редакции:.....	132
Таблица 37-01-001. Монтаж оборудования на открытой площадке.....	132
Таблица 37-01-013. Монтаж оборудования на открытой площадке.....	132
Таблица 37-02-001. Устройство и разборка наземных якорей.....	133
Таблица 37-02-002. Устройство и разборка полузаглубленных якорей.....	133
Таблица 37-02-065. Устройство и разборка рельсовых путей.....	133
Таблица 37-02-066. Передвижка рельсового пути.....	134
Приложение 1.1.....	135
Приложение 42.....	135
Приложение 43.....	136