

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Санкт-Петербург
ТЕРм 81-03-28-2001СПб

*Утверждены и введены в действие
приказом Комитета экономики и промышленной политики
Администрации Санкт-Петербурга от 07.09.2001 г. № 223*

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
ТЕРм-2001 СПб**

Сборник № 28

**Оборудование предприятий пищевой
промышленности**

Издание официальное

**Администрация Санкт-Петербурга
Санкт-Петербург
2004 г.**

УДК 69.003.12
ББК 65.31
Т 35
ISBN 5-88737-111-7

**Территориальные Единичные расценки на строительные работы. г. Санкт-Петербург.
ТЕРм-2001-28 СПб Оборудование предприятий пищевой промышленности.
/Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2004 г. - 41 с.**

Предназначены для определения затрат в сметной стоимости выполнения работ по монтажу оборудования предприятий пищевой промышленности и используются для составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные монтажные работы.

Сборник ТЕРм-2001-28 СПб разработан в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Санкт-Петербургским Региональным центром по ценообразованию в строительстве РЦЦС СПб (П.В.Горячкин - руководитель, А.П. Иванов, Л.А. Данилова, Н.Н. Калинин, В.М. Семкова, Е.Н. Федотова), ФГУП ЦНИИЭУС Госстроя России (Л.В.Размадзе, Ж.Г.Чернышова), ООО «Координационный центр по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве» (А.Н.Жуков) при участии Межрегионального центра по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ приказом Комитета экономики и промышленной политики Администрации Санкт-Петербурга от 07.09.2001 г. № 223

Ответственный исполнитель: П.В. Горячкин
Технический редактор: М.И. Гуслин
© Компьютерная верстка: Д.Е. Дьячков, 2004

© РЦЦС СПб, 2004 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 СПб не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения РЦЦС СПб.

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

Сборник № 28

**Оборудование предприятий
пищевой промышленности**

ТЕРМ-2001-28 СПб

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие расценки для применения в Санкт-Петербурге в базисных ценах 2000 года предназначены для определения затрат в сметной стоимости выполнения работ по монтажу оборудования предприятий пищевой промышленности и используются для составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные монтажные работы.

2. ТЕРМ отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид монтажных работ и, в этой связи, могут применяться для определения сметной стоимости всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы .

3. Настоящими расценками учтено выполнение комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на перемещение оборудования:

горизонтальное - от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;
вертикальное - в пределах любого этажа.

Затраты на подъем оборудования от нулевой отметки (уровня земли) до отметки пола соответствующего этажа определяются в сметах по сборнику ТЕРМ № 40 «Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в сборниках государственных элементных сметных нормах на монтаж оборудования».

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел -ч |
|--|--|--------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|--------|---|--|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | | 7 |
| ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХЛЕБОПЕКАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | | | | | | | | |
| РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЕСТАРНОГО И ТАРНОГО ХРАНЕНИЯ МУКИ И ДЛЯ ВНУТРИЗАВОДСКОГО ТРАНСПОРТА | | | | | | | | |
| Табл. 28-01-001 Приемные устройства | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-001-1 | Приемник муки с мешковыколачивателем, производительность 60 меш/ч | 1 шт. | 210,54 | 25,45 | 160,06 | 22,37 | 25,03 | 2,35 |
| 28-01-001-2 | Щиток приемный для подключения автомуковозов | 1 шт. | 102,15 | 63,79 | 29,03 | 4,62 | 9,33 | 5,61 |
| Табл. 28-01-002 Переключатели направления муки | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-002-1 | Переключатель направления потоков муки в трубопроводы | 1 шт. | 193,06 | 167,90 | 12,72 | 2,22 | 12,44 | 14,60 |
| Табл. 28-01-003 Питатели и дозаторы муки | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-003-1 | Питатель для подачи или разгрузки муки в материалопровод системы аэрозольтранспорта | 1 шт. | 237,50 | 188,66 | 39,51 | 6,12 | 9,33 | 16,80 |
| 28-01-003-2 | Дозатор муки, объем 0,25 м ³ | 1 шт. | 225,34 | 178,51 | 37,50 | 5,84 | 9,33 | 15,70 |
| Табл. 28-01-004 Бункера складские для муки | | | | | | | | |
| Измеритель: шт. (расценки 1,3,4); секция (расценка 2) | | | | | | | | |
| 28-01-004-1 | Бункер секционный для бестарного хранения муки, объем 58,9 м ³ | шт. | 10870,92 | 6208,91 | 2023,86 | 111,62 | 2638,15 | 471,00 |
| 28-01-004-2 | Секция дополнительная для увеличения объема бункера, вместимость 11,1 м ³ | секция | 1621,19 | 607,50 | 307,87 | 9,28 | 705,82 | 48,30 |
| 28-01-004-3 | Бункер, объем 39 м ³ | шт. | 9005,73 | 3722,97 | 1814,60 | 73,71 | 3468,16 | 296,00 |
| 28-01-004-4 | Силос (бункер) вертикальный, объем 50,7 м ³ | шт. | 7067,86 | 2801,57 | 1346,48 | 36,31 | 2919,81 | 220,00 |
| Табл. 28-01-005 Оборудование пневмотранспорта муки | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-005-1 | Воздухоочиститель с водомаслоотделителем и фильтром, производительность 6 м ³ /мин | 1 шт. | 101,45 | 84,10 | 11,13 | 1,49 | 6,22 | 7,86 |
| Табл. 28-01-006 Фильтры | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-006-1 | Фильтр-разгрузитель, площадь фильтрующей поверхности 0,33 м ² | 1 шт. | 89,90 | 83,00 | 6,90 | 1,17 | — | 7,86 |
| 28-01-006-2 | Фильтр для тонкой очистки воздуха от муки и мучной пыли, площадь фильтрующей поверхности, м ² : 3,4 | 1 шт. | 146,97 | 116,15 | 24,25 | 3,84 | 6,57 | 10,10 |
| 28-01-006-3 | 9 | 1 шт. | 167,86 | 128,80 | 28,96 | 4,51 | 10,10 | 11,20 |
| Табл. 28-01-007 Вентиляционные и компрессорные установки | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-007-1 | Установка вентиляторная для подачи воздуха под азрированные днища бункеров, производительность 3000 м ³ /ч | 1 шт. | 282,51 | 180,55 | 77,31 | 11,29 | 24,65 | 15,70 |
| 28-01-007-2 | Питатель для питания сжатым воздухом кондиционеров, производительность 30 м ³ /ч | 1 шт. | 176,72 | 128,80 | 35,79 | 5,46 | 12,13 | 11,20 |
| 28-01-007-3 | Станция компрессорная для подачи сжатого воздуха, производительность 6 м ³ /мин | 1 шт. | 772,90 | 626,00 | 98,46 | 10,37 | 48,44 | 60,60 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих монтажников чел.-ч | |
|--|--|---------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|-------|--|-----------|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | | материалы |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СЫРЬЯ И ЕГО ДОЗИРОВАНИЯ | | | | | | | | |
| Табл. 28-01-020 Машины для смешивания муки | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-020-1 | Мукомеситель для составления смеси из двух сортов муки, производительность 3 т/ч | 1 шт. | 469,86 | 416,63 | 39,73 | 5,15 | 13,50 | 37,10 |
| Табл. 28-01-021 Машины для просеивания муки | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-021-1 | Просеиватель для контрольного просеивания муки, производительность 1,5-3 т/ч | 1 шт. | 532,56 | 411,81 | 91,68 | 10,71 | 29,07 | 37,10 |
| 28-01-021-2 | Агрегат просеивательный для очистки муки от посторонних примесей, производительность 270 кг/ч | 1 шт. | 144,54 | 109,38 | 25,45 | 4,09 | 9,71 | 10,10 |
| 28-01-021-3 | Просеиватель для просеивания, разрыхления и аэрации муки, производительность 1,6 т/ч | 1 шт. | 271,79 | 217,17 | 38,68 | 5,15 | 15,94 | 19,10 |
| Табл. 28-01-022 Оборудование для подготовки и дозировки жидких ингредиентов | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-022-1 | Сахарожирорастворитель, объем 0,2 м ³ | 1 шт. | 305,11 | 263,43 | 29,74 | 3,93 | 11,94 | 21,40 |
| 28-01-022-2 | Установка для приготовления водно-жировых эмульсий, производительность 85 л/ч | 1 шт. | 138,43 | 100,85 | 26,95 | 4,24 | 10,63 | 8,98 |
| 28-01-022-3 | Солеастворитель, объем, м ³ : 0,53 | 1 шт. | 174,25 | 153,50 | 11,94 | 1,49 | 8,81 | 13,50 |
| 28-01-022-4 | 1 | 1 шт. | 259,60 | 209,53 | 34,91 | 4,50 | 15,16 | 19,10 |
| 28-01-022-5 | Станция дозировочная для подогрева воды и дозирования жидких компонентов | 1 шт. | 255,37 | 209,52 | 33,93 | 4,48 | 11,92 | 18,00 |
| 28-01-022-6 | Установка насосная для перекачивания и дозирования жидких полуфабрикатов, производительность 600 л/мин | 1 шт. | 159,52 | 124,32 | 27,25 | 4,24 | 7,95 | 11,20 |
| Табл. 28-01-023 Машины для приготовления заварки и закваски | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-023-1 | Машина для приготовления мучной заварки с последующим охлаждением, производительность 300 кг/ч | 1 шт. | 414,75 | 308,26 | 87,72 | 13,57 | 18,77 | 28,10 |
| Табл. 28-01-024 Дозаторы опары | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-024-1 | Дозатор для подачи опары в тестомесильную машину | 1 шт. | 280,90 | 197,74 | 68,62 | 10,07 | 14,54 | 16,80 |
| Табл. 28-01-025 Бункера для опары | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-025-1 | Бункер для опары, вместимость, 12 м ³ | 1 шт. | 1615,66 | 829,25 | 720,33 | 87,23 | 66,08 | 77,50 |
| РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДРОЖЖЕЙ | | | | | | | | |
| Табл. 28-01-035 Оборудование для приготовления дрожжей | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-035-1 | Чан дрожжевой из нержавеющей стали объемом 1000 л | 1 шт. | 114,87 | 83,00 | 29,28 | 4,51 | 2,59 | 7,86 |
| РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТОПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-01-040 Машины тестомесильные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-040-1 | Машина тестомесильная, число качаний месильного рычага 26,9 об/мин | 1 шт. | 400,83 | 348,45 | 36,84 | 4,88 | 15,54 | 30,30 |

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел -ч |
|--|--|--------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|--------|-----------|--|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 28-01-040-2 | Машина тестомесильная, производительность, т/ч: 0,9 | 1 шт. | 483,13 | 374,07 | 87,15 | 11,66 | 21,91 | 33,70 |
| 28-01-040-3 | 0,8 | 1 шт. | 599,33 | 434,33 | 128,85 | 17,36 | 36,15 | 38,20 |
| 28-01-040-4 | 1,2 | 1 шт. | 1005,01 | 648,24 | 279,60 | 35,76 | 77,17 | 58,40 |
| Табл. 28-01-041 Дежи | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-041-1 | Дежа для периодического замеса и брожения опары и теста, объем 330 л | 1 шт. | 69,07 | 47,41 | 21,66 | 2,99 | — | 4,49 |
| Табл. 28-01-042 Агрегаты тестоприготовительные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 компл. (расценка 1); 1 шт. (расценки 2-7) | | | | | | | | |
| 28-01-042-1 | Агрегат тестоприготовительный бункерный, производительность до 30 т/сут | компл. | 3619,78 | 2347,58 | 1139,99 | 140,30 | 132,21 | 214,00 |
| 28-01-042-2 | В том числе (расценки 2-7): Машина тестомесильная, производительность 30 т/сут | шт. | 592,07 | 428,99 | 138,47 | 13,97 | 24,61 | 38,20 |
| 28-01-042-3 | Нагнетатель опары, производительность 60 л/мин | шт. | 199,64 | 141,45 | 44,70 | 5,97 | 13,49 | 12,30 |
| 28-01-042-4 | Бункер для брожения теста, объем 400 л | шт. | 221,97 | 99,89 | 122,08 | 16,96 | — | 10,10 |
| 28-01-042-5 | Нагнетатель теста | шт. | 200,31 | 141,45 | 45,37 | 6,10 | 13,49 | 12,30 |
| 28-01-042-6 | Дозатор для подачи опары в тестомесильную машину | шт. | 281,86 | 197,74 | 69,58 | 10,07 | 14,54 | 16,80 |
| 28-01-042-7 | Бункер для опары, вместимость 12 м ³ | шт. | 1615,66 | 829,25 | 720,33 | 87,23 | 66,08 | 77,50 |
| РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗГРУЗКИ ТЕСТА | | | | | | | | |
| Табл. 28-01-052 Дежеопрокидыватели | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-052-1 | Дежеопрокидыватель для подъема и опрокидывания дежей | 1 шт. | 392,96 | 243,32 | 128,88 | 18,99 | 20,76 | 21,40 |
| РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТОРАЗДЕЛОЧНОЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-01-060 Машины тестоделительные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-060-1 | Машина универсальная тестоделительная | 1 шт. | 959,78 | 748,14 | 156,56 | 19,66 | 55,08 | 67,40 |
| 28-01-060-2 | Тестоделитель для ржаной муки | 1 шт. | 550,53 | 441,34 | 72,70 | 9,76 | 36,49 | 39,30 |
| 28-01-060-3 | Автомат тестоделительный для пшеничной муки | 1 шт. | 684,38 | 530,06 | 112,34 | 14,92 | 41,98 | 47,20 |
| 28-01-060-4 | Машина тестоокруглительная для пшеничной муки | 1 шт. | 396,61 | 332,00 | 44,79 | 5,97 | 19,82 | 29,20 |
| 28-01-060-5 | Транспортер для перемещения тестовых заготовок | 1 шт. | 148,25 | 112,11 | 19,26 | 2,44 | 16,88 | 10,10 |
| 28-01-060-6 | Укладчик-делитель, производительность 16 шт./мин | 1 шт. | 387,18 | 229,67 | 133,25 | 19,54 | 24,26 | 20,20 |
| 28-01-060-7 | Автомат делительно-округлительный для мелкоштучных булочных изделий, производительность 40-100 шт./мин | 1 шт. | 995,80 | 787,65 | 173,20 | 21,02 | 34,95 | 71,80 |
| Табл. 28-01-061 Машины тестозакаточные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-061-1 | Машина для закатки кусков теста, производительность до 3600 кусков/ч | 1 шт. | 286,46 | 219,65 | 50,86 | 6,92 | 15,95 | 19,10 |
| Табл. 28-01-062 Машины тестоформирующие для баранок, сухарей и других изделий | | | | | | | | |
| 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-01-062-1 | Машина: для деления и формования заготовок бараночных изделий | 1 шт. | 1253,41 | 872,46 | 336,32 | 43,13 | 44,63 | 78,60 |
| 28-01-062-2 | натирочная для уплотнения теста, производительность 600 кг/ч | 1 шт. | 323,21 | 240,75 | 75,47 | 10,10 | 6,99 | 22,50 |
| 28-01-062-3 | для изготовления сухарных плит, производительность 12 т/сут | 1 шт. | 364,71 | 286,38 | 70,01 | 9,28 | 8,32 | 25,80 |
| 28-01-062-4 | для формования роголиков | 1 шт. | 197,86 | 157,14 | 39,99 | 6,00 | 0,73 | 13,50 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих монтажников чел.-ч | |
|------------------------------|--|---------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|-------|--|------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

РАЗДЕЛ 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАССТОЙКИ ТЕСТА

Табл. 28-01-072 Оборудование для расстойки теста

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|----------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 28-01-072-1 | Конвейер окончательной расстойки тестовых заготовок, количество люлек, 30 шт. | 1 шт. | 4806,02 | 2757,79 | 1250,16 | 42,59 | 798,07 | 231,00 |
| 28-01-072-2 | Агрегат расстойный, количество люлек, 120 шт | 1 шт. | 11886,78 | 5787,72 | 3936,30 | 96,88 | 2162,76 | 466,00 |
| 28-01-072-3 | Шкаф расстойный к печам с сетчатым подом | 1 шт. | 14090,24 | 7131,15 | 4553,27 | 149,61 | 2405,82 | 585,00 |

РАЗДЕЛ 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУХАРЕЙ

Табл. 28-01-080 Машины хлебобрезные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 28-01-080-1 | Машина хлебобрезная, производительность 1000 кг/ч | 1 шт. | 631,82 | 516,81 | 92,95 | 12,48 | 22,06 | 48,30 |
|-------------|---|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|

Табл. 28-01-081 Сушилки для сухарей

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|--|-------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 28-01-081-1 | Сушилка для сухарей, производительность до 2 т/сут | 1 шт. | 1117,00 | 718,03 | 331,56 | 40,95 | 67,41 | 66,30 |
|-------------|--|-------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|

РАЗДЕЛ 9. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Табл. 28-01-090 Оборудование разное

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 28-01-090-1 | Машина автоматическая для смазки хлебных форм | 1 шт. | 155,50 | 103,27 | 52,23 | 7,88 | — | 8,98 |
| 28-01-090-2 | Машина для очистки и смазки металлических листов, производительность 200 листов/ч | 1 шт. | 323,00 | 214,49 | 92,96 | 13,46 | 15,55 | 19,10 |
| 28-01-090-3 | Механизм стыковки автомобиля | 1 шт. | 571,02 | 209,52 | 341,30 | 42,41 | 20,20 | 18,00 |
| 28-01-090-4 | Машина для завертывания хлеба в полимерную пленку, производительность 40 упаковок/мин | 1 шт. | 1209,65 | 790,59 | 414,72 | 52,14 | 4,34 | 73,00 |
| 28-01-090-5 | Комплекс для очистки тканевых мешков от мучной пыли и тестовой корки, производительность 200 мешков/ч | 1 шт. | 281,63 | 153,50 | 105,13 | 15,22 | 23,00 | 13,50 |
| 28-01-090-6 | Машина для переработки хлебных отходов, производительностью 1000 кг/ч | 1 шт. | 251,56 | 134,93 | 95,76 | 14,21 | 20,87 | 12,30 |

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РАЗДЕЛ 1. МЕХАНИЗМЫ ТРАНСПОРТНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

Табл. 28-02-001 Механизмы транспортные специальные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|---------|---------|--------|-------|-------|--------|
| 28-02-001-1 | Комкоотделитель ротационный | 1 шт. | 743,06 | 461,36 | 244,86 | 31,31 | 36,84 | 42,60 |
| 28-02-001-2 | Конвейер качающийся для белого сахара, ширина желоба 1000 мм, длина конвейера, м: 7,5 | 1 шт. | 988,75 | 727,31 | 221,21 | 25,45 | 40,23 | 66,30 |
| 28-02-001-3 | 8,5 | 1 шт. | 1051,29 | 775,58 | 235,41 | 27,08 | 40,30 | 70,70 |
| 28-02-001-4 | Конвейер качающийся для белого сахара, ширина желоба 14300 мм, длина конвейера, 16 м | 1 шт. | 2798,23 | 2018,48 | 694,25 | 66,64 | 85,50 | 184,00 |

РАЗДЕЛ 2. СВЕКЛОРЕЗКИ

Табл. 28-02-007 Свеклорезки

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 28-02-007-1 | Свеклорезка центробежная количество ножевых рам: 12 | 1 шт. | 5412,65 | 1530,10 | 3571,09 | 437,98 | 311,46 | 130,00 |
| 28-02-007-2 | 16 | 1 шт. | 6996,40 | 1906,74 | 4619,83 | 567,91 | 469,83 | 162,00 |

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб | | | Затраты труда рабочих монтажников чел -ч | |
|---|--|--------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|---------|--|-----------|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | | материалы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВКИ И УПАКОВКИ САХАРА-РАФИНАДА И ПЕСКА | | | | | | | | |
| Табл. 28-02-012 Оборудование для расфасовки и упаковки сахара-рафинада и песка | | | | | | | | |
| Измеритель: компл. (расценки 1-5); шт. (расценка 6) | | | | | | | | |
| 28-02-012-1 | Линия для расфасовки сахара-песка в пакеты | компл. | 32022,54 | 14347,63 | 17136,41 | 3650,44 | 538,50 | 1219,00 |
| 28-02-012-2 | В том числе (расценки 2-4): автомат фасовочный | компл. | 29291,86 | 12917,95 | 15945,51 | 3407,87 | 428,40 | 1081,00 |
| 28-02-012-3 | устройство штабелирующее | компл. | 1196,32 | 685,54 | 480,98 | 101,04 | 29,80 | 63,30 |
| 28-02-012-4 | автомат завертки штабеля в бумагу | компл. | 1657,79 | 812,88 | 764,62 | 149,73 | 80,29 | 74,10 |
| 28-02-012-5 | Автомат упаковочный для коробок или пакетов | компл. | 37885,98 | 16694,15 | 20476,68 | 4412,07 | 715,15 | 1397,00 |
| 28-02-012-6 | Автомат для завертки сахара-рафинада по 2 шт. | шт. | 1059,62 | 711,51 | 49,80 | 4,97 | 298,31 | 64,10 |
| РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ СЫРЬЯ | | | | | | | | |
| Табл. 28-02-017 Хвостикоулавливатели | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-02-017-1 | Хвостикоулавливатель-классификатор, тип: РХК-3М | 1 шт. | 1036,53 | 603,35 | 378,10 | 42,56 | 55,08 | 55,00 |
| 28-02-017-2 | РХК-4,5 | 1 шт. | 1815,88 | 798,62 | 895,41 | 262,31 | 121,85 | 72,80 |
| Табл. 28-02-018 Водоотделители | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-02-018-1 | Водоотделитель дисковый, производительность (по свекле), т/сут: 3000 | 1 шт. | 1712,57 | 474,35 | 1164,65 | 143,04 | 73,57 | 43,80 |
| 28-02-018-2 | 6000 | 1 шт. | 1265,54 | 523,09 | 668,98 | 84,59 | 73,47 | 48,30 |
| Табл. 28-02-019 Свекломойки | | | | | | | | |
| Измеритель: компл. (расценки 1,4); шт. (расценки 2,3,5-8) | | | | | | | | |
| 28-02-019-1 | Линия для мойки и доочистки свеклы производительность (по свекле) 3000 т/сут | компл. | 14197,38 | 4333,15 | 9051,88 | 1404,87 | 812,35 | 395,00 |
| 28-02-019-2 | В том числе (расценки 2,3): Мойка барабанная | шт. | 9315,14 | 2930,83 | 6044,46 | 946,91 | 339,85 | 281,00 |
| 28-02-019-3 | Свеклополаскиватель | шт. | 4467,90 | 1265,40 | 2730,00 | 503,45 | 472,50 | 114,00 |
| 28-02-019-4 | Линия для мойки и доочистки свеклы производительность (по свекле) 6000 т/сут | компл. | 18039,84 | 5649,90 | 11767,64 | 1844,74 | 622,30 | 509,00 |
| 28-02-019-5 | В том числе (расценки 5,6): Мойка барабанная | шт. | 13428,55 | 4295,70 | 8573,20 | 1361,73 | 559,65 | 387,00 |
| 28-02-019-6 | Свеклополаскиватель | шт. | 4144,18 | 1327,37 | 2536,11 | 529,52 | 280,70 | 121,00 |
| 28-02-019-7 | Свекломойка производительность (по свекле), т/сут: 1500 | шт. | 8545,20 | 2930,40 | 5297,70 | 994,42 | 317,10 | 264,00 |
| 28-02-019-8 | 3000 | шт. | 14336,33 | 5059,65 | 8749,58 | 1812,24 | 527,10 | 445,00 |
| РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ МЕШАЛЬНОЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-02-025 Мешалки разные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-02-025-1 | Мешалка аффинационная | 1 шт. | 3272,62 | 837,01 | 2299,39 | 283,25 | 136,22 | 76,30 |
| 28-02-025-2 | Утфелемешалка-кристаллизатор, полезный объем, м ³ : 30 | 1 шт. | 4371,45 | 1034,47 | 3047,34 | 379,42 | 289,64 | 94,30 |
| 28-02-025-3 | 45 | 1 шт. | 7161,48 | 1612,59 | 5224,44 | 649,12 | 324,45 | 147,00 |
| 28-02-025-4 | Утфелемешалка: для перемешивания утфеля 1-го продукта | 1 шт. | 3763,01 | 946,83 | 2632,42 | 325,17 | 183,76 | 85,30 |
| 28-02-025-5 | приемная, объем 65 м ³ | 1 шт. | 8353,95 | 1798,20 | 6189,33 | 748,38 | 366,42 | 162,00 |
| 28-02-025-6 | кристаллизатор, вертикальная автоматизированная | 1 шт. | 14703,76 | 3488,46 | 10609,55 | 1275,30 | 605,75 | 318,00 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих монтажников чел.-ч | |
|------------------------------|--|---------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|---|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Табл. 28-02-026 Утфелераспределители

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|--|-------|---------|--------|---------|--------|-------|-------|
| 28-02-026-1 | Утфелераспределитель для подачи утфеля в центрифуги, количество центрифуг: | 1 шт. | 1869,18 | 498,39 | 1294,85 | 159,32 | 75,94 | 44,90 |
| 28-02-026-2 | 3 | 1 шт. | 2196,86 | 586,08 | 1532,47 | 188,75 | 78,31 | 52,80 |

Табл. 28-02-027 Центрифуги

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 28-02-027-1 | Центрифуга непрерывного действия, тип: ФПИ-1321К-01 | 1 шт. | 5466,56 | 1841,72 | 3428,57 | 501,07 | 196,27 | 164,00 |
| 28-02-027-2 | ФПН-1321Л-01 | 1 шт. | 7024,10 | 2201,08 | 4296,39 | 627,32 | 526,63 | 196,00 |
| 28-02-027-3 | ФПН-1251Л-02 | 1 шт. | 4684,65 | 1605,89 | 2915,47 | 425,65 | 163,29 | 143,00 |
| 28-02-027-4 | ФПН-1251Л-07 | 1 шт. | 5920,53 | 1998,94 | 3709,69 | 542,15 | 211,90 | 178,00 |

РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННОЕ

Табл. 28-02-035 Оборудование фильтрационное

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|--|-------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 28-02-035-1 | Фильтр с пневмогидравлической выгрузкой осадка, поверхность фильтрации, м ² : | 1 шт. | 802,20 | 396,97 | 335,60 | 43,13 | 69,63 | 37,10 |
| 28-02-035-2 | 60 | 1 шт. | 1047,34 | 480,43 | 482,25 | 62,52 | 84,66 | 44,90 |
| 28-02-035-3 | Фильтр дисковый, поверхность фильтрации, м ² : | 1 шт. | 1409,44 | 652,61 | 640,00 | 83,27 | 116,83 | 61,80 |
| 28-02-035-4 | 80 | 1 шт. | 1593,64 | 722,30 | 687,46 | 89,27 | 183,88 | 68,40 |

РАЗДЕЛ 7. ЛОВУШКИ

Табл. 28-02-040 Камнеловушки

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|--|-------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|
| 28-02-040-1 | Ловушка тяжелых примесей, производительность (по свекле), т/сут: | 1 шт. | 1747,53 | 500,76 | 1130,85 | 166,64 | 115,92 | 46,80 |
| 28-02-040-2 | 3000 | 1 шт. | 2142,75 | 574,59 | 1383,13 | 204,35 | 185,03 | 53,70 |

Табл. 28-02-041 Пульполовушки

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 28-02-041-1 | Пульполовушка ротационная к диффузионным аппаратам: | 1 шт. | 1257,45 | 684,80 | 437,36 | 46,98 | 135,29 | 64,00 |
| 28-02-041-2 | КДА20 | 1 шт. | 1512,40 | 792,87 | 539,40 | 58,20 | 180,13 | 74,10 |
| 28-02-041-3 | Пульполовушка с прессом к диффузионным аппаратам: | 1 шт. | 1398,43 | 902,01 | 400,48 | 39,55 | 95,94 | 84,30 |
| 28-02-041-4 | КДА20 | 1 шт. | 1615,19 | 997,24 | 489,08 | 47,30 | 128,87 | 93,20 |

Табл. 28-02-042 Песколовушки

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 28-02-042-1 | Песколовушка системы Руссель-Дорошенко | 1 шт. | 896,27 | 588,50 | 249,84 | 26,28 | 57,93 | 55,00 |
|-------------|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|

Табл. 28-02-043 Соломолушки

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|
| 28-02-043-1 | Соломолушка горизонтальная, тип: СБГМ-700 | 1 шт. | 1491,85 | 486,18 | 936,48 | 137,20 | 69,19 | 43,80 |
| 28-02-043-2 | СБГМ-1060 | 1 шт. | 3239,12 | 998,87 | 2055,28 | 302,10 | 184,97 | 78,90 |

Табл. 28-02-044 Ловушки разные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------|-------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|
| 28-02-044-1 | Ловушка к выпарным аппаратам: | 1 шт. | 2346,20 | 825,28 | 1195,22 | 167,23 | 325,70 | 70,90 |
| 28-02-044-2 | 1-го продукта | 1 шт. | 1399,11 | 519,48 | 713,67 | 104,39 | 165,96 | 46,80 |
| 28-02-044-3 | Ловушка перед: | 1 шт. | 308,12 | 135,38 | 134,21 | 19,94 | 38,53 | 12,50 |
| 28-02-044-4 | лавером | 1 шт. | 383,77 | 161,37 | 179,55 | 26,72 | 42,85 | 14,90 |
| | газовыми компрессорами | 1 шт. | | | | | | |

| №№ расценок | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) | Ед измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел -ч |
|---|--|--------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|---------|-----------|--|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | | всего | | в т ч оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| РАЗДЕЛ 8. ВОДОУДЕЛИТЕЛИ И ВОДОУВОДИЧИКИ | | | | | | | | |
| Табл. 28-02-050 Водоуделители | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-02-050-1 | Колонки для конденсата с двумя циркуляционными контурами, высота до 7000 мм для вакуум- аппаратов Д100-200 | 1 шт. | 563,41 | 498,18 | 51,93 | 5,59 | 13,30 | 46,00 |
| 28-02-050-2 | Колонки для конденсата с двумя циркуляционными контурами, высота до 7000 мм для выпарных аппаратов: Д150 | 1 шт. | 416,38 | 335,98 | 67,10 | 7,54 | 13,30 | 31,40 |
| 28-02-050-3 | Д250 | 1 шт. | 451,71 | 264,29 | 157,70 | 19,43 | 29,72 | 24,70 |
| 28-02-050-4 | Д400 | 1 шт. | 596,08 | 300,67 | 259,04 | 31,15 | 36,37 | 28,10 |
| Табл. 28-02-051 Водоудводчики | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-02-051-1 | Водоудводчик-автомат, диаметр штуцера, мм: 50 | 1 шт. | 278,05 | 240,32 | 27,75 | 3,48 | 9,98 | 21,40 |
| 28-02-051-2 | 150 | 1 шт. | 319,74 | 263,90 | 41,89 | 5,32 | 13,95 | 23,50 |
| РАЗДЕЛ 9. ПРЕССЫ | | | | | | | | |
| Табл. 28-02-055 Прессы для жома | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-02-055-1 | Пресс для жома: наклонный, производительность до 1500 т/сут | 1 шт. | 1471,51 | 430,78 | 827,97 | 120,95 | 212,76 | 36,60 |
| 28-02-055-2 | вертикальный, производительность до 700 т/сут | 1 шт. | 3742,13 | 1062,83 | 2341,90 | 340,35 | 337,40 | 90,30 |
| РАЗДЕЛ 10. ДИФФУЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-02-060 Диффузионное оборудование | | | | | | | | |
| Измеритель: шт. (расценка 1); компл. (расценки 2-6) | | | | | | | | |
| 28-02-060-1 | Ошпариватель стружки к диффузионному аппарату | шт. | 12354,35 | 4990,48 | 6301,53 | 498,39 | 1062,34 | 424,00 |
| 28-02-060-2 | Диффузия колонная, производительность (по свекле), т/сут.: 1500 | компл. | 148156,38 | 67465,05 | 51216,55 | 7131,62 | 29474,78 | 5565,00 |
| 28-02-060-3 | 2000 | компл. | 167126,56 | 73102,29 | 57172,04 | 7488,17 | 36852,23 | 6030,00 |
| 28-02-060-4 | 3000 | компл. | 212519,69 | 90777,77 | 68334,98 | 8687,98 | 53406,94 | 7488,00 |
| 28-02-060-5 | Диффузия наклонная шнековая, производительность (по свекле), т/сут.: 2000 | компл. | 215872,81 | 89080,07 | 58149,80 | 6995,13 | 68642,94 | 7420,00 |
| 28-02-060-6 | 3000 | компл. | 320938,86 | 129682,33 | 83604,03 | 9622,83 | 107652,50 | 10802,00 |
| РАЗДЕЛ 11. ПЕЧИ | | | | | | | | |
| Табл. 28-02-065 Печи | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | | |
| 28-02-065-1 | Установка для производства сернистого газа | 1 компл. | 2990,72 | 739,38 | 2134,76 | 264,65 | 116,58 | 67,40 |
| 28-02-065-2 | Печь для сжигания серы | 1 компл. | 2773,94 | 812,88 | 1893,86 | 231,21 | 67,20 | 74,10 |
| РАЗДЕЛ 12. ВАКУУМ-АППАРАТЫ | | | | | | | | |
| Табл. 28-02-068 Вакуум-аппараты | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-02-068-1 | Вентиль шаровой для регулирования вакуума на вакуум-аппаратах, диаметр, мм: 350 | 1 шт. | 163,71 | 127,34 | 27,04 | 3,48 | 9,33 | 11,20 |
| 28-02-068-2 | 450 | 1 шт. | 237,43 | 198,91 | 29,19 | 3,75 | 9,33 | 16,90 |
| 28-02-068-3 | 600 | 1 шт. | 324,15 | 263,43 | 48,28 | 6,25 | 12,44 | 21,40 |

ТЕРМ-2001-28 Оборудование предприятий пищевой промышленности. Санкт-Петербург

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих монтажников чел.-ч | |
|--|--|---------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|--------|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | | |
| | | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 28-02-068-4 | Вакуум-аппарат с механическим циркулятором производительностью (по уваренному утфелю), т: 15 | 1 шт. | 18945,59 | 6434,35 | 6386,79 | 577,31 | 6124,45 | 486,00 |
| 28-02-068-5 | 30 | 1 шт. | 23966,05 | 7440,54 | 8871,36 | 684,31 | 7654,15 | 562,00 |
| 28-02-068-6 | 40 | 1 шт. | 28151,24 | 8486,33 | 9899,61 | 739,22 | 9765,30 | 635,00 |
| 28-02-068-7 | Вакуум-аппарат периодического действия со средствами автоматизации | 1 шт. | 25753,99 | 7462,15 | 14607,24 | 1010,46 | 3684,60 | 569,00 |
| 28-02-068-8 | Вакуум-аппарат для уваривания утфелей из сиропов и паток | 1 шт. | 19325,26 | 6044,66 | 6196,00 | 356,12 | 7084,60 | 444,00 |
| РАЗДЕЛ 13. ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ НАРУЖНЫХ РАБОТ | | | | | | | | |
| Табл. 28-02-072 Оборудование механизации наружных работ | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-02-072-1 | Шибер для количественного регулирования свекловичной смеси | 1 шт. | 638,16 | 185,39 | 435,96 | 52,92 | 16,81 | 16,90 |
| РАЗДЕЛ 14. ОБОРУДОВАНИЕ СОКООЧИСТИТЕЛЬНОГО ЦЕХА | | | | | | | | |
| Табл. 28-02-078 Оборудование сокоочистительного цеха | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-02-078-1 | Лавер для очистки и охлаждения сатурационного газа, диаметр корпуса 1600 мм | 1 шт. | 4090,66 | 985,68 | 2969,26 | 433,24 | 135,72 | 88,80 |
| 28-02-078-2 | Аппарат автоматизированный прогрессивной преддефекации, производительность, т/сут: 2000 | 1 шт. | 17950,01 | 4661,46 | 11336,57 | 1173,49 | 1951,98 | 403,00 |
| 28-02-078-3 | 3000 | 1 шт. | 22406,98 | 6243,12 | 13541,85 | 1343,21 | 2622,01 | 522,00 |
| 28-02-078-4 | 4000 | 1 шт. | 76425,24 | 10607,71 | 53074,06 | 4658,16 | 12743,47 | 875,00 |
| 28-02-078-5 | Аппарат предварительной дефекации, производительность, т/сут: 1500 | 1 шт. | 1075,73 | 507,27 | 492,32 | 72,81 | 76,14 | 45,70 |
| 28-02-078-6 | 3000 | 1 шт. | 1413,63 | 608,28 | 673,35 | 98,18 | 132,00 | 54,80 |
| 28-02-078-7 | Аппарат холодной ступени основной дефекации, производительность, т/сут: 3000 | 1 шт. | 22695,60 | 7797,62 | 8764,72 | 610,67 | 6133,26 | 625,00 |
| 28-02-078-8 | 6000 | 1 шт. | 28701,35 | 9423,65 | 10464,09 | 702,47 | 8813,61 | 737,00 |
| 28-02-078-9 | Аппарат горячей ступени основной дефекации, производительность, т/сут: 3000 | 1 шт. | 4909,68 | 1596,93 | 2112,16 | 188,28 | 1200,59 | 119,00 |
| 28-02-078-10 | 6000 | 1 шт. | 5620,35 | 1810,18 | 2403,16 | 215,78 | 1407,01 | 133,00 |
| 28-02-078-11 | Аппарат основной дефекации для окончательной обработки сока известию, производительность переработки свеклы т/сут: 1500 | 1 шт. | 1678,70 | 518,88 | 1054,35 | 154,09 | 105,47 | 47,30 |
| 28-02-078-12 | 2000 | 1 шт. | 1846,39 | 556,18 | 1156,93 | 169,29 | 133,28 | 50,70 |
| 28-02-078-13 | 3000 | 1 шт. | 2226,97 | 645,04 | 1392,69 | 202,12 | 189,24 | 58,80 |
| 28-02-078-14 | 4500 | 1 шт. | 10828,94 | 2985,90 | 7433,73 | 1075,93 | 409,31 | 269,00 |
| 28-02-078-15 | 6000 | 1 шт. | 34017,82 | 10988,36 | 15302,13 | 1086,03 | 7727,33 | 893,00 |
| 28-02-078-16 | Аппарат 1-й сатурации для обработки дефекованного сока, производительность переработки свеклы т/сут: 1500 | 1 шт. | 3175,90 | 1565,10 | 1468,60 | 213,28 | 142,20 | 141,00 |
| 28-02-078-17 | 2000 | 1 шт. | 3613,56 | 1742,70 | 1645,98 | 239,01 | 224,88 | 157,00 |
| 28-02-078-18 | 2500 | 1 шт. | 7083,57 | 1985,57 | 4869,02 | 703,04 | 228,98 | 181,00 |
| 28-02-078-19 | 4500 | 1 шт. | 9483,93 | 3121,94 | 6034,13 | 872,34 | 327,86 | 278,00 |
| 28-02-078-20 | 6000 | 1 шт. | 25619,77 | 9558,85 | 10441,65 | 997,34 | 5619,27 | 722,00 |

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел -ч |
|---|--|--------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|---------|-----------|--|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | | 7 |
| 28-02-078-21 | Аппарат сока 1-й сатурации, производительность, т/сут: 3000 | 1 шт. | 16049,93 | 5479,43 | 8018,55 | 946,27 | 2551,95 | 428,00 |
| 28-02-078-22 | 6000 | 1 шт. | 23612,24 | 7239,20 | 12319,74 | 802,83 | 4053,30 | 552,00 |
| 28-02-078-23 | Отстойник-осветлитель сока, производительность, т/сут: 1500 | 1 шт. | 19087,06 | 6634,51 | 10032,85 | 933,38 | 2419,70 | 542,00 |
| 28-02-078-24 | 3000 | 1 шт. | 32498,45 | 8642,00 | 19954,00 | 1488,81 | 3902,45 | 706,00 |
| 28-02-078-25 | Аппарат 2-й сатурации, производительность переработки свеклы, т/сут: 2000 | 1 шт. | 4995,03 | 1429,56 | 3446,25 | 501,82 | 119,22 | 132,00 |
| 28-02-078-26 | 3000 | 1 шт. | 6019,06 | 1731,60 | 4123,66 | 607,58 | 163,80 | 156,00 |
| 28-02-078-27 | 4500 | 1 шт. | 8587,08 | 2580,99 | 5679,53 | 638,01 | 326,56 | 227,00 |
| 28-02-078-28 | 6000 | 1 шт. | 26701,20 | 10440,34 | 10561,66 | 652,07 | 5699,20 | 829,00 |
| 28-02-078-29 | Установка для обработки сока 2-й сатурации, производительность переработки свеклы, т/сут: 3000 | 1 шт. | 21015,12 | 7676,01 | 9575,58 | 739,76 | 3763,53 | 572,00 |
| 28-02-078-30 | 6000 | 1 шт. | 27816,28 | 8561,70 | 14810,24 | 919,08 | 4444,34 | 638,00 |
| 28-02-078-31 | Сульфитатор сока, производительность, т/сут: 3000 | 1 шт. | 1475,10 | 419,05 | 1019,57 | 123,63 | 36,48 | 38,20 |
| 28-02-078-32 | 6000 | 1 шт. | 2107,40 | 603,35 | 1449,28 | 177,23 | 54,77 | 55,00 |
| 28-02-078-33 | Аппарат для гашения извести, тип: АИ-1,8МГ | 1 шт. | 3052,19 | 899,54 | 2033,13 | 251,25 | 119,52 | 82,00 |
| 28-02-078-34 | АИ-2-4,5 | 1 шт. | 21802,33 | 2665,71 | 18897,68 | 810,33 | 238,94 | 243,00 |

ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УБОЯ СКОТА И СНЯТИЯ ШКУР

Табл. 28-03-001 Оборудование для снятия и обработки шкур

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|
| 28-03-001-1 | Установка механического снятия шкур с туш крупного рогатого скота, производительность до 60 туш/ч | 1 шт. | 2046,18 | 1392,52 | 286,97 | 36,58 | 366,69 | 124,00 |
| 28-03-001-2 | Агрегат для снятия шкур и крупонов, производительность 100-200 туш/ч | 1 шт. | 1344,33 | 899,54 | 243,96 | 28,39 | 200,83 | 82,00 |

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ ТУШ

Табл. 28-03-008 Элеваторы для подъема туш

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|--|-------|--------|--------|-------|------|-------|-------|
| 28-03-008-1 | Элеватор роликовый для подъема туш, производительность, туш/мин, до: 21 | 1 шт. | 503,73 | 425,62 | 15,15 | 0,64 | 62,96 | 39,30 |
| 28-03-008-2 | 19 | 1 шт. | 580,27 | 498,18 | 19,13 | 1,03 | 62,96 | 46,00 |
| 28-03-008-3 | Элеватор цепной, производительность 440 туш/ч | 1 шт. | 545,12 | 449,44 | 17,17 | 0,90 | 78,51 | 41,50 |

Табл. 28-03-009 Столы конвейерные для инспекции внутренностей скота

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | | |
|-------------|--|----------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|
| 28-03-009-1 | Стол конвейерный комплектный для разборки и инспекции внутренностей крупного рогатого скота, производительность, туш/смену: 250 | 1 компл. | 2377,76 | 1665,00 | 385,86 | 29,21 | 326,90 | 150,00 |
| 28-03-009-2 | 500-750 | 1 компл. | 3080,82 | 2275,50 | 475,31 | 33,31 | 330,01 | 205,00 |
| 28-03-009-3 | 1000 | 1 компл. | 2589,31 | 1609,50 | 585,89 | 39,04 | 393,92 | 145,00 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) | Ед измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | Затраты труда рабочих монтажников чел -ч | |
|--|---|--------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------------|--|--------|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т ч оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 28-03-009-4 | Стол конвейерный комплектный для разборки и инспекции внутренностей свиней и баранов, производительность, туш/смену: свиней 500, баранов 1000 | 1 компл. | 1631,21 | 1280,22 | 164,68 | 15,56 | 186,31 | 114,00 |
| 28-03-009-5 | свиней 1000-1500, баранов 1500-2000 | 1 компл. | 2663,73 | 2144,93 | 329,38 | 22,11 | 189,42 | 191,00 |
| 28-03-009-6 | свиней 2000, баранов 2500 | 1 компл. | 3210,95 | 2571,67 | 385,95 | 25,12 | 253,33 | 229,00 |
| Табл. 28-03-010 Столы для приема и доскребки туш Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-03-010-1 | Стол: приема туш, рабочая площадь 1,3 м ² | 1 шт. | 132,37 | 103,53 | 3,96 | 0,51 | 24,88 | 10,10 |
| 28-03-010-2 | для доскребки свиных туш, рабочая площадь 3,6 м ² | 1 шт. | 126,84 | 92,05 | 3,69 | 0,51 | 31,10 | 8,98 |
| Табл. 28-03-011 Печи опалочные Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-03-011-1 | Установка для опаливания туш свиней в шкуре производительность 240 туш/ч | 1 шт. | 2422,60 | 787,65 | 300,29 | 32,21 | 1334,66 | 71,80 |
| 28-03-011-2 | Печь для опаливания шерстных субпродуктов, барабанная, производительность 500 кг/ч | 1 шт. | 775,94 | 615,42 | 34,77 | 1,41 | 125,75 | 56,10 |
| Табл. 28-03-012 Пилы Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-03-012-1 | Электропила для распиловки грудной кости туш крупного рогатого скота и свиней, производительность 160 туш/ч | 1 шт. | 200,81 | 199,21 | 1,60 | 0,13 | — | 19,10 |
| 28-03-012-2 | Машины для распиловки туш производительность 65 шт./ч | 1 шт. | 1394,12 | 887,47 | 277,51 | 28,66 | 229,14 | 80,90 |
| 28-03-012-3 | Устройство отрезное для опиловки кулаков трубчатых костей, производительность 1000 шт./ч | 1 шт. | 467,49 | 352,62 | 10,00 | 0,90 | 104,87 | 31,40 |
| РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СУБПРОДУКТОВ | | | | | | | | |
| Табл. 28-03-020 Агрегаты и машины для обработки голов скота Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-03-020-1 | Агрегат для обработки свиных голов, производительность 100 голов/ч | 1 шт. | 2614,75 | 1713,50 | 539,10 | 52,69 | 362,15 | 149,00 |
| РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ФАБРИКАТОВ | | | | | | | | |
| Табл. 28-03-030 Котлы для перетопки технического сырья Измеритель: 1 компл. | | | | | | | | |
| 28-03-030-1 | Котел вакуумный для получения сухих животных кормов и технического жира, объем 4,6 м ³ | 1 компл. | 4039,36 | 2750,82 | 929,79 | 107,98 | 358,75 | 254,00 |
| РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ | | | | | | | | |
| Табл. 28-03-040 Машины для измельчения мяса Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-03-040-1 | Куттер для измельчения мяса, объем чаши, л: 125 | 1 шт. | 1555,66 | 777,59 | 307,03 | 33,58 | 471,04 | 71,80 |
| 28-03-040-2 | 250 | 1 шт. | 1864,69 | 888,06 | 412,58 | 42,31 | 564,05 | 82,00 |
| Табл. 28-03-041 Оборудование для термической обработки колбас Измеритель: 1 компл. | | | | | | | | |
| 28-03-041-1 | Автокоптилка малая для копчения колбас и свинокопченостей, конвейерная вертикальная, максимальная нагрузка 12420 кг | 1 компл. | 10336,04 | 3596,40 | 619,79 | 57,60 | 6119,85 | 324,00 |

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел.-ч |
|--|--|---------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------|-----------|--|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | | | |
| ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | | | | | | | | |
| РАЗДЕЛ 1. МАШИНЫ СОРТИРОВОЧНЫЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-04-001 Машины сортировочные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-04-001-1 | Машина для сортировки мелкой рыбы по толщине | 1 шт. | 530,37 | 340,27 | 157,21 | 20,48 | 32,89 | 30,30 |
| 28-04-001-2 | воблы по длине | 1 шт. | 552,07 | 352,62 | 167,26 | 21,84 | 32,19 | 31,40 |
| РАЗДЕЛ 2. МАШИНЫ ПОРЦИОНИРУЮЩИЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-04-006 Машины порционирующие | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-04-006-1 | Агрегат для разделки и укладки целой тушки сардины в банки | 1 шт. | 928,98 | 419,05 | 374,07 | 49,41 | 135,86 | 38,20 |
| РАЗДЕЛ 3. ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ЧЕШУЙЧАТОГО И ТРУБЧАТОГО ЛЬДА | | | | | | | | |
| Табл. 28-04-010 Льдогенераторы чешуйчатого и трубчатого льда | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-04-010-1 | Льдогенератор трубчатого блочного льда, производительность, т/сут: 5 | 1 шт. | 2706,80 | 1928,19 | 479,64 | 52,37 | 298,97 | 170,00 |
| 28-04-010-2 | 10 | 1 шт. | 6899,49 | 5364,91 | 961,58 | 84,20 | 573,00 | 473,00 |
| 28-04-010-3 | 20 | 1 шт. | 8534,57 | 6487,80 | 1345,33 | 113,41 | 701,44 | 572,00 |
| 28-04-010-4 | 40 | 1 шт. | 14401,57 | 11873,03 | 1793,60 | 154,66 | 734,94 | 1052,00 |
| РАЗДЕЛ 4. АППАРАТЫ МОРОЗИЛЬНЫЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-04-015 Аппараты морозильные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-04-015-1 | Аппарат скороморозильный для замораживания в стандартных блоках | 1 шт. | 1719,25 | 1009,36 | 529,51 | 69,89 | 180,38 | 93,20 |
| РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТТАИВАТЕЛЬНО-ГЛАЗУРОВОЧНОЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-04-020 Оборудование оттаивательно-глазу ровочное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-04-020-1 | Дефростер производительность, кг/см: 4200 | 1 шт. | 825,21 | 561,66 | 229,34 | 30,58 | 34,21 | 50,60 |
| 28-04-020-2 | 8400 | 1 шт. | 1162,87 | 773,67 | 323,89 | 42,31 | 65,31 | 69,70 |
| РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ПОСОЛЬНОЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-04-025 Оборудование посольное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-04-025-1 | Машина посольная для вкусового посола рыбы и закрепления полуфабриката | 1 шт. | 876,06 | 573,87 | 258,65 | 33,85 | 43,54 | 51,70 |
| 28-04-025-2 | Установка для дефростации и посола рыбы в тузлуке | 1 шт. | 1219,93 | 740,77 | 401,41 | 52,69 | 77,75 | 68,40 |
| РАЗДЕЛ 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНСЕРВОВ И КУЛИНАРИИ | | | | | | | | |
| Табл. 28-04-030 Машины набивочные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-04-030-1 | Машина для укладки кильки в банки | 1 шт. | 1107,94 | 634,92 | 407,71 | 54,05 | 65,31 | 57,20 |
| Табл. 28-04-031 Оборудование варочное и обжарочное | | | | | | | | |
| 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-04-031-1 | Крабоварка для варки и последующего охлаждения крабовых конечностей | 1 шт. | 2562,60 | 1776,20 | 606,02 | 70,74 | 180,38 | 166,00 |

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел.-ч |
|---|--|---------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|---------|-----------|--|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | | | | | | | | |
| РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ МАСЛОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | | | | | | | | |
| Табл. 28-05-001 Оборудование обжарочное | | | | | | | | |
| Измеритель: компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-3) | | | | | | | | |
| 28-05-001-1 | Агрегат маслоотжимной РЗ-МОА | компл. | 15358,44 | 6967,46 | 8141,78 | 586,85 | 249,20 | 566,00 |
| 28-05-001-2 | Жаровня шестичанная колонного типа | шт. | 7494,43 | 4259,09 | 3193,34 | 118,03 | 42,00 | 341,00 |
| 28-05-001-3 | Пресс шнековый маслоотжимной | шт. | 2261,99 | 1571,40 | 583,44 | 62,33 | 107,15 | 135,00 |
| Табл. 28-05-002 Семеновейки | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-05-002-1 | Семеновейка | 1 шт. | 2627,77 | 2148,28 | 476,97 | 40,68 | 2,52 | 172,00 |
| Табл. 28-05-003 Машины для обрушивания и калибровки семян | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-05-003-1 | Машина для обрушивания подсолнечных семян | 1 шт. | 442,23 | 335,98 | 82,34 | 10,92 | 23,91 | 31,40 |
| Табл. 28-05-004 Установки для влаготермической обработки шрота | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-05-004-1 | Установка для влаготермической обработки шрота | 1 шт. | 8845,12 | 5453,33 | 3356,09 | 308,75 | 35,70 | 443,00 |
| Табл. 28-05-005 Оборудование экстракционное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | | |
| 28-05-005-1 | Экстрактор горизонтальный непрерывнодействующий со специальным транспортером, насосами и сборниками | 1 компл. | 55441,59 | 29552,20 | 22195,99 | 4199,59 | 3693,40 | 2636,00 |
| РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЖИРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | | | | | | | | |
| Табл. 28-05-010 Оборудование для производства мыла | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-05-010-1 | Охладитель туалетного мыла | 1 шт. | 196,14 | 158,12 | 28,69 | 3,93 | 9,33 | 14,60 |
| РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ МАРГАРИНОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | | | | | | | | |
| Табл. 28-05-015 Дезодораторы | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-05-015-1 | Дезодоратор непрерывного действия, производительность 80 т/сут | 1 шт. | 3097,38 | 1883,20 | 1214,18 | 546,82 | — | 176,00 |
| Табл. 28-05-016 Оборудование фасовочно-упаковочное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-05-016-1 | Автомат для расфасовки и упаковки маргарина | 1 шт. | 722,84 | 503,77 | 191,08 | 23,86 | 27,99 | 48,30 |
| РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | | | | | | | | |
| Табл. 28-05-021 Оборудование разливно-фасовочное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-05-021-1 | Автомат для расфасовки: зубного порошка и пудры в коробки | 1 шт. | 284,76 | 190,08 | 82,24 | 11,26 | 12,44 | 18,00 |
| 28-05-021-2 | парфюмерных жидкостей | 1 шт. | 706,69 | 478,40 | 228,29 | 29,29 | — | 42,60 |
| РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | | | | | | | | |
| Табл. 28-05-026 Оборудование экстракционное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-05-026-1 | Установка переработки эфиромасличного сырья | 1 шт. | 4127,07 | 2885,11 | 1230,48 | 93,36 | 11,48 | 263,00 |
| 28-05-026-2 | Экстрактор для переработки цветов розы, производительность 200 кг/ч | 1 шт. | 3061,37 | 2064,60 | 985,29 | 102,47 | 11,48 | 186,00 |

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | Затраты труда рабочих-монтажников чел.-ч | |
|---|--|--------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------|--|--|--------|
| | | | | оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин всего | материалы в т ч оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | | | | | | | | |
| РАЗДЕЛ 1. ТАНКИ ДЛЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ | | | | | | | | |
| Табл. 28-06-001 Танки (резервуары) | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-06-001-1 | Резервуар для хранения кефира | 1 шт. | 836,02 | 660,45 | 170,91 | 20,48 | 4,66 | 59,50 |
| РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ | | | | | | | | |
| Табл. 28-06-005 Пропариватели и стерилизаторы | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-06-005-1 | Стерилизатор с ванной, объем 400 л | 1 шт. | 259,48 | 172,23 | 72,65 | 8,94 | 14,60 | 15,70 |
| Табл. 28-06-006 Машины для мойки фляг, ящиков, танков и молокопроводов | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-06-006-1 | Установка для мойки: технологического оборудования | 1 шт. | 1970,84 | 1098,24 | 687,24 | 104,55 | 185,36 | 104,00 |
| 28-06-006-2 | танков и молокопроводов | 1 шт. | 1341,24 | 741,51 | 466,17 | 75,60 | 133,56 | 69,30 |
| РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА И СЛИВОК | | | | | | | | |
| Табл. 28-06-010 Охладители и охлаждающие установки | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-06-010-1 | Установка автоматизированная пастеризационно-охлаждающая, производительность, л/ч: 3000 | 1 шт. | 1773,72 | 1316,40 | 365,65 | 30,30 | 91,67 | 120,00 |
| 28-06-010-2 | 10000 | 1 шт. | 2170,03 | 1546,77 | 487,11 | 40,13 | 136,15 | 141,00 |
| Табл. 28-06-011 Ванны и заквасочники | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-06-011-1 | Ванна сливок-созревающая, объем 600 л | 1 шт. | 587,77 | 523,92 | 63,58 | 6,65 | 0,27 | 47,20 |
| 28-06-011-2 | Установка заквасочная с автоматическим управлением, объем, л: 300 | 1 шт. | 452,54 | 390,80 | 58,10 | 6,92 | 3,64 | 34,80 |
| 28-06-011-3 | 600 | 1 шт. | 483,80 | 411,81 | 68,32 | 8,27 | 3,67 | 37,10 |
| РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ СТЕКЛЯННОЙ ПОСУДЫ И РОЗЛИВА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ | | | | | | | | |
| Табл. 28-06-016 Машины моечные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-06-016-1 | Машина бутылкомоечная, производительность, бутылок/ч: 6000 | 1 шт. | 3560,19 | 2459,37 | 917,45 | 92,78 | 183,37 | 219,00 |
| 28-06-016-2 | 12000 | 1 шт. | 7454,22 | 5165,80 | 1862,78 | 181,39 | 425,64 | 460,00 |
| Табл. 28-06-017 Оборудование разливающее и разливно-укрупочное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-06-017-1 | Автомат для розлива молока и кефира в полиэтиленовые пакеты, производительность 22 пакета/мин | 1 шт. | 547,35 | 408,74 | 137,07 | 18,02 | 1,54 | 38,20 |
| РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА, ОХЛАЖДЕНИЯ И ФАСОВКИ ТВОРОГА И СЫРКОВОЙ МАССЫ | | | | | | | | |
| Табл. 28-06-022 Оборудование для получения творога | | | | | | | | |
| Измеритель: компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-16) | | | | | | | | |
| 28-06-022-1 | Линия производства творога раздельным способом, производительность 450 кг/ч | компл. | 14334,13 | 10331,82 | 2896,64 | 267,32 | 1105,67 | 954,00 |
| 28-06-022-2 | В том числе (расценки 2-16): Резервуар для кислomолочных продуктов (4 шт.) | шт. | 878,05 | 655,22 | 220,43 | 22,11 | 2,40 | 60,50 |
| 28-06-022-3 | Резервуар для кефира | шт. | 888,04 | 656,30 | 229,29 | 23,20 | 2,45 | 60,60 |

ТЕРМ-2001-28 Оборудование предприятий пищевой промышленности. Санкт-Петербург

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел -ч |
|--|--|--------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|--------|-----------|--|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | | 7 |
| 28-06-022-4 | Бак для исходных сливок объем 0,25 м ³ | шт. | 38,59 | 11,80 | 26,79 | 5,02 | — | 1,09 |
| 28-06-022-5 | Сепаратор для разделения сквашенного молока на творог и сыворотку, производительность 5,5 м ³ /ч (2 шт.) | шт. | 667,66 | 486,27 | 151,19 | 15,29 | 30,20 | 44,90 |
| 28-06-022-6 | Фильтр для фильтрации молока перед сепарированием (2 шт.) | шт. | 81,60 | 49,26 | 26,12 | 4,90 | 6,22 | 4,49 |
| 28-06-022-7 | Установка насосная для перекачивания творожного сгустка, производительность 800 кг/ч | шт. | 242,14 | 218,16 | 22,15 | 0,95 | 1,83 | 18,00 |
| 28-06-022-8 | Агрегат электронасосный (3 шт.) | шт. | 260,43 | 229,67 | 28,78 | 1,49 | 1,98 | 20,20 |
| 28-06-022-9 | Насос мембранный, производительность 500 кг/ч (2 шт.) | шт. | 230,29 | 207,00 | 6,70 | 0,95 | 16,59 | 18,00 |
| 28-06-022-10 | Смеситель с дозаторами обезжиренного творога и сливок производительность 850 кг/ч | шт. | 629,31 | 437,53 | 161,71 | 15,83 | 30,07 | 40,40 |
| 28-06-022-11 | Охладитель творога двухцилиндровый, производительность 600 кг/ч | шт. | 778,79 | 595,65 | 151,41 | 13,10 | 31,73 | 55,00 |
| 28-06-022-12 | Лоток творожного сгустка | шт. | 68,95 | 36,61 | 26,12 | 4,90 | 6,22 | 3,38 |
| 28-06-022-13 | Комплект элементов молочной арматуры | шт. | 2143,46 | 1123,36 | 214,15 | 8,27 | 805,95 | 98,80 |
| 28-06-022-14 | Ванна сливкосозревательная объемом 600 л (2 шт.) | шт. | 635,89 | 523,92 | 111,70 | 6,65 | 0,27 | 47,20 |
| 28-06-022-15 | Автомат расфасовочно-упаковочный производительность 36-72 упаковок/мин | шт. | 1640,64 | 1187,70 | 379,97 | 33,58 | 72,97 | 107,00 |
| 28-06-022-16 | Маслообразователь производительность 700 кг/ч | шт. | 576,98 | 419,05 | 125,57 | 13,97 | 32,36 | 38,20 |
| Табл. 28-06-023 Машины расфасовочно-упаковочные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-06-023-1 | Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 36-72 упаковок/мин | 1 шт. | 1640,64 | 1187,70 | 379,97 | 33,58 | 72,97 | 107,00 |
| РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛА | | | | | | | | |
| Табл. 28-06-028 Маслообразователи | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-06-028-1 | Маслообразователь, производительность 700 кг/ч | 1 шт. | 560,88 | 419,05 | 109,47 | 13,97 | 32,36 | 38,20 |
| 28-06-028-2 | Маслоизготовитель, объем 2 м ³ | 1 шт. | 2139,11 | 1667,44 | 413,17 | 27,57 | 58,50 | 152,00 |
| Табл. 28-06-029 Автоматы и машины для расфасовки и упаковки масла | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-06-029-1 | Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 700 брикетов/мин | 1 шт. | 1175,00 | 887,47 | 255,16 | 24,02 | 32,37 | 80,90 |
| 28-06-029-2 | Машина расфасовочная, производительность 64 ящика/ч | 1 шт. | 376,77 | 315,56 | 48,52 | 6,65 | 12,69 | 28,10 |
| 28-06-029-3 | Полуавтомат для укладки брикетов масла, производительность 93 брикета/мин | 1 шт. | 248,14 | 209,53 | 28,93 | 3,93 | 9,68 | 19,10 |
| Табл. 28-06-030 Линии производства сливочного масла | | | | | | | | |
| Измеритель: компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-17) | | | | | | | | |
| 28-06-030-1 | Линия производства сливочного масла, производительность 1000 кг/ч | компл. | 23152,33 | 17777,09 | 4789,61 | 386,95 | 585,63 | 1583,00 |
| 28-06-030-2 | В том числе (расценки 2-17): Установка пастеризационно-охлаждающая, производительность 3000 л/ч | шт. | 982,43 | 672,66 | 248,18 | 25,66 | 61,59 | 60,60 |
| 28-06-030-3 | Танк сливкосозревательный, объем 5000 л (5 шт.) | шт. | 829,69 | 636,03 | 192,43 | 16,65 | 1,23 | 57,30 |

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел -ч |
|--|--|--------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------------|---|--|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы расход неучтенных материалов | |
| | | | | | всего | в т ч оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 28-06-030-4 | Насос для перекачки молочных продуктов: роторный | шт. | 123,57 | 118,88 | 4,69 | 0,67 | — | 10,10 |
| 28-06-030-5 | центробежный | шт. | 65,90 | 39,78 | 26,12 | 4,90 | — | 3,38 |
| 28-06-030-6 | Маслоизготовитель непрерывного действия, производительность 1000 кг/ч (2 шт.) | шт. | 2185,60 | 1667,44 | 442,30 | 31,67 | 75,86 | 152,00 |
| 28-06-030-7 | Устройство для обандероливания коробов | шт. | 68,98 | 36,17 | 32,81 | 5,84 | — | 3,38 |
| 28-06-030-8 | Весы для взвешивания продуктов и товаров: циферблатные | шт. | 59,85 | 33,73 | 26,12 | 4,90 | — | 3,38 |
| 28-06-030-9 | шкальные | шт. | 60,46 | 34,34 | 26,12 | 4,90 | — | 3,38 |
| 28-06-030-10 | Комплект молочной арматуры | шт. | 6519,28 | 5416,50 | 1000,16 | 14,92 | 102,62 | 471,00 |
| 28-06-030-11 | Резервуар для хранения молочных продуктов (2 шт.) | шт. | 869,65 | 660,45 | 204,54 | 20,48 | 4,66 | 59,50 |
| 28-06-030-12 | Установка вакуумдезодорационная, производительность 3000 л/ч | шт. | 328,18 | 187,59 | 85,57 | 6,65 | 55,02 | 16,90 |
| 28-06-030-13 | Установка заквасочная с автоматическим управлением, объем 300 л (3 шт.) | шт. | 478,18 | 390,80 | 83,74 | 6,92 | 3,64 | 34,80 |
| 28-06-030-14 | Машина расфасовочная, производительность 64 ящика/ч | шт. | 379,68 | 315,56 | 51,43 | 6,65 | 12,69 | 28,10 |
| 28-06-030-15 | Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 700 брикетов/мин | шт. | 1203,70 | 887,47 | 283,86 | 24,02 | 32,37 | 80,90 |
| 28-06-030-16 | Полуавтомат для укладки брикетов масла, производительность 93 брикета/мин | шт. | 250,56 | 209,53 | 31,35 | 3,93 | 9,68 | 19,10 |
| 28-06-030-17 | Установка для мойки танков и молокопроводов | шт. | 1341,24 | 741,51 | 466,17 | 75,60 | 133,56 | 69,30 |
| РАЗДЕЛ 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЫРА | | | | | | | | |
| Табл. 28-06-040 Машины расфасовочно-упаковочные Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-06-040-1 | Машина вакуум-упаковочная, производительность 400-500 упаковок/ч | 1 шт. | 331,92 | 270,25 | 42,47 | 5,15 | 19,20 | 23,50 |
| РАЗДЕЛ 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНЫХ КОНСЕРВОВ | | | | | | | | |
| Табл. 28-06-050 Оборудование для расфасовки сухого молока Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-06-050-1 | Автомат расфасовочный линейный периодического действия | 1 шт. | 2918,54 | 2176,83 | 670,52 | 42,31 | 71,19 | 201,00 |
| Табл. 28-06-051 Сушиллки для молока Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-06-051-1 | Агрегат сушильно-дробильный, производительность 250 кг/ч | 1 шт. | 2162,41 | 1584,00 | 486,10 | 42,59 | 92,31 | 150,00 |
| РАЗДЕЛ 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОРОЖЕНОГО | | | | | | | | |
| Табл. 28-06-060 Аппараты скороморозильные Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-06-060-1 | Аппарат скороморозильный, производительность 220 кг/ч | 1 шт. | 2923,53 | 2150,70 | 643,37 | 71,43 | 129,46 | 201,00 |
| Табл. 28-06-061 Эскимогенераторы Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-06-061-1 | Эскимогенератор, производительность 500 кг/ч | 1 шт. | 1702,00 | 1232,10 | 403,05 | 40,40 | 66,85 | 111,00 |
| Табл. 28-06-062 Линии производства мороженого Измеритель: компл. (расценки 1,4); шт. (расценки 2,3,5,6) | | | | | | | | |
| 28-06-062-1 | Линия производства и фасовки мороженого в вафельных стаканчиках, производительность 400 кг/ч | компл. | 3309,49 | 2332,60 | 829,50 | 94,17 | 147,39 | 218,00 |

ТЕРМ-2001-28 Оборудование предприятий пищевой промышленности. Санкт-Петербург

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед. измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел.-ч |
|---|--|---------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|--------|-----------|--|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | | | |
| 28-06-062-2 | В том числе (расценки 2,3): автомат фасовочный, производительность 450 кг/ч | шт. | 341,92 | 189,79 | 134,20 | 20,47 | 17,93 | 16,90 |
| 28-06-062-3 | аппарат скороморозильный, производительность 220 кг/ч | шт. | 2975,46 | 2150,70 | 695,30 | 73,69 | 129,46 | 201,00 |
| 28-06-062-4 | Линия производства и фасовки брикетного мороженого | компл. | 4491,92 | 3281,49 | 1039,27 | 107,26 | 171,16 | 303,00 |
| 28-06-062-5 | В том числе (расценки 5,6): автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 60 брикетов/мин | шт. | 1240,88 | 899,97 | 308,89 | 29,36 | 32,02 | 83,10 |
| 28-06-062-6 | полуавтомат для укладки брикетов, производительность 93 брикета/мин | шт. | 254,29 | 209,53 | 35,08 | 4,20 | 9,68 | 19,10 |
| РАЗДЕЛ 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНОГО САХАРА И КАЗЕИНА | | | | | | | | |
| Табл. 28-06-070 Оборудование для производства молочного сахара | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-06-070-1 | Установка для сушки молочного сахара, производительность 250 кг/ч | 1 шт. | 931,48 | 620,59 | 251,52 | 27,03 | 59,37 | 59,50 |
| 28-06-070-2 | Танк для альбумина, объем 5000 л | 1 шт. | 1216,92 | 924,77 | 229,50 | 20,48 | 62,65 | 84,30 |
| РАЗДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-06-075 Оборудование разное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-06-075-1 | Установка вакуум-дезодорационная, производительность 3000 л/ч | 1 шт. | 295,10 | 183,03 | 57,05 | 6,65 | 55,02 | 16,90 |
| 28-06-075-2 | Транспортер, производительность, корзин/ч: 1500 | 1 шт. | 1025,51 | 777,59 | 216,88 | 19,66 | 31,04 | 71,80 |
| 28-06-075-3 | 600 | 1 шт. | 2069,48 | 1624,50 | 389,51 | 30,03 | 55,47 | 150,00 |
| 28-06-075-4 | Машина для санитарной обработки сырных форм, производительность 350 шт./ч | 1 шт. | 1188,89 | 784,34 | 385,23 | 47,77 | 19,32 | 75,20 |
| ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНСЕРВНОЙ, ПИЩЕКОНЦЕНТРАТНОЙ И ОВОЩЕСУШИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | | | | | | | | |
| РАЗДЕЛ 1. МАШИНЫ МОЕЧНЫЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-07-001 Машины для мойки овощей, фруктов, ягод и бобовых культур | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-001-1 | Машина моечная, производительность, т/ч: 4 | 1 шт. | 381,75 | 311,91 | 56,30 | 7,72 | 13,54 | 28,10 |
| 28-07-001-2 | 5 | 1 шт. | 610,36 | 472,86 | 112,68 | 15,19 | 24,82 | 42,60 |
| 28-07-001-3 | 12 | 1 шт. | 682,63 | 516,58 | 132,16 | 17,20 | 33,89 | 46,00 |
| 28-07-001-4 | Машина щеточно-моечная, производительность 4 т/ч | 1 шт. | 939,05 | 668,21 | 233,26 | 30,03 | 37,58 | 61,70 |
| РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ КАЛИБРОВОЧНОЕ, СОРТИРОВОЧНОЕ И ОЧИСТИТЕЛЬНОЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-07-006 Машины косточковыбивальные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-006-1 | Машина косточковыбивальная, производительность, кг/ч: 50 | 1 шт. | 481,57 | 438,24 | 32,86 | 3,93 | 10,47 | 41,50 |
| 28-07-006-2 | 625 | 1 шт. | 452,66 | 319,97 | 113,12 | 15,02 | 19,57 | 30,30 |
| Табл. 28-07-007 Машины для отделения плодоножек | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-007-1 | Машина для отделения плодоножек, производительность 2 т/ч | 1 шт. | 549,36 | 462,53 | 71,09 | 9,49 | 15,74 | 43,80 |

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих монтажников чел.-ч | |
|---|--|--------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|--|--------|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин всего | материалы в т.ч. оплата труда машинистов расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Табл. 28-07-008 Машины для очистки плодов и овощей | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-008-1 | Машина для очистки и резки яблок, производительность 27 шт./мин | 1 шт. | 293,69 | 260,85 | 22,96 | 2,99 | 9,88 | 23,50 |
| 28-07-008-2 | Машина для высверливания кочерыг, производительность 660 кочанов/мин | 1 шт. | 402,36 | 319,50 | 69,56 | 9,49 | 13,30 | 28,10 |
| 28-07-008-3 | Аппарат для паровой очистки овощей, производительность 6 т/ч | 1 шт. | 1202,74 | 539,23 | 483,13 | 60,06 | 180,38 | 51,70 |
| 28-07-008-4 | Картофелечистка, производительность 800 кг/ч | 1 шт. | 390,35 | 320,32 | 54,13 | 6,63 | 15,90 | 29,20 |
| 28-07-008-5 | Сепаратор для очистки соков, мелассы, производительность, т/ч: 2,5 | 1 шт. | 532,01 | 366,10 | 132,41 | 17,47 | 33,50 | 32,60 |
| 28-07-008-6 | 8,5 | 1 шт. | 833,08 | 580,59 | 198,76 | 26,48 | 53,73 | 51,70 |
| 28-07-008-7 | Механизм режущий для подрезки плодов перца, производительность 150 кг/ч | 1 шт. | 47,44 | 36,06 | 11,38 | 2,07 | — | 3,37 |
| 28-07-008-8 | Машина для очистки: чеснока | 1 шт. | 434,16 | 370,66 | 49,13 | 7,08 | 14,37 | 32,60 |
| 28-07-008-9 | лука | 1 шт. | 736,44 | 542,41 | 163,54 | 20,75 | 30,49 | 48,30 |
| 28-07-008-10 | картофеля | 1 шт. | 280,44 | 249,75 | 20,59 | 2,71 | 10,10 | 22,50 |
| Табл. 28-07-009 Машины для накальвания | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-009-1 | Машина для накальвания слив при варке варенья, производительность 4000 кг/ч | 1 шт. | 147,25 | 116,15 | 21,59 | 2,99 | 9,51 | 10,10 |
| Табл. 28-07-010 Машины калибровочные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-010-1 | Калиброватель универсальный, производительность 3000 кг/ч | 1 шт. | 1144,82 | 837,01 | 261,56 | 32,21 | 46,25 | 76,30 |
| РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ И РАЗДЕЛОЧНОЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-07-020 Машины протирочные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-020-1 | Машина протирочная, производительность, т/ч: 5-7 | 1 шт. | 368,50 | 305,85 | 49,04 | 6,65 | 13,61 | 26,90 |
| 28-07-020-2 | 1 | 1 шт. | 368,37 | 305,85 | 47,03 | 6,38 | 15,49 | 26,90 |
| 28-07-020-3 | 3,5 | 1 шт. | 373,64 | 305,85 | 47,03 | 6,38 | 20,76 | 26,90 |
| 28-07-020-4 | 2 | 1 шт. | 597,47 | 409,32 | 153,37 | 20,20 | 34,78 | 36,00 |
| 28-07-020-5 | 10 | 1 шт. | 1773,84 | 1282,89 | 417,28 | 35,76 | 73,67 | 123,00 |
| Табл. 28-07-021 Семяотделители | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-021-1 | Семяотделитель, производительность 12 т/ч | 1 шт. | 365,61 | 252,68 | 96,40 | 13,42 | 16,53 | 22,50 |
| 28-07-021-2 | Дробилка-семяотделитель, производительность 7,5 т/ч | 1 шт. | 394,69 | 305,85 | 69,13 | 9,49 | 19,71 | 26,90 |
| Табл. 28-07-022 Дробилки | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-022-1 | Дробилка для измельчения бескосточковых плодов и овощей, производительность, т/ч: 8 | 1 шт. | 332,56 | 263,90 | 50,68 | 6,92 | 17,98 | 23,50 |
| 28-07-022-2 | 3 | 1 шт. | 402,09 | 313,12 | 69,33 | 9,49 | 19,64 | 26,90 |
| Табл. 28-07-023 Перцемолки | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-023-1 | Перцемолка, производительность 20 кг/ч | 1 шт. | 219,89 | 160,16 | 49,84 | 6,92 | 9,89 | 14,60 |

ТЕРМ-2001-28 Оборудование предприятий пищевой промышленности. Санкт-Петербург

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих монтажников чел.-ч | |
|--|--|---------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|-----------|--|---------|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | материалы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Табл. 28-07-024 Машины резательные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-024-1 | Машина для резки овощей и фруктов, производительность 5 т/ч | 1 шт. | 424,34 | 348,45 | 61,02 | 8,27 | 14,87 | 30,30 |
| 28-07-024-2 | Машина для шинкования капусты | 1 шт. | 413,12 | 322,00 | 69,33 | 9,49 | 21,79 | 28,00 |
| РАЗДЕЛ 4. АППАРАТЫ ТЕПЛОВЫЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-07-030 Бланширователи | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| | Бланширователь, производительность, т/ч: | | | | | | | |
| 28-07-030-1 | 0,4 | 1 шт. | 706,64 | 561,13 | 119,30 | 13,42 | 26,21 | 53,80 |
| 28-07-030-2 | 0,4 | 1 шт. | 845,06 | 656,05 | 140,43 | 15,29 | 48,58 | 62,90 |
| 28-07-030-3 | 0,95 | 1 шт. | 961,24 | 726,97 | 171,92 | 19,11 | 62,35 | 69,70 |
| 28-07-030-4 | 0,8 | 1 шт. | 1674,59 | 1230,74 | 375,54 | 35,49 | 68,31 | 118,00 |
| Табл. 28-07-031 Аппараты теплообменные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| | Реактор, объем, л: | | | | | | | |
| 28-07-031-1 | 500 | 1 шт. | 858,11 | 727,68 | 110,76 | 14,64 | 19,67 | 64,00 |
| 28-07-031-2 | 1000 | 1 шт. | 1199,40 | 982,37 | 184,17 | 23,48 | 32,86 | 86,40 |
| 28-07-031-3 | Подогреватель фруктовых и томатных соков, производительность 4200 л/ч | 1 шт. | 714,46 | 542,41 | 138,29 | 18,58 | 33,76 | 48,30 |
| | Аппарат выпарной, объем, л: | | | | | | | |
| 28-07-031-4 | 500 | 1 шт. | 1197,04 | 957,92 | 206,33 | 26,21 | 32,79 | 85,30 |
| 28-07-031-5 | 1000 | 1 шт. | 1620,67 | 1272,52 | 297,23 | 30,30 | 50,92 | 116,00 |
| | Установка выпарная, объем, л: | | | | | | | |
| 28-07-031-6 | 500 | 1 шт. | 1468,99 | 1022,40 | 371,40 | 39,31 | 75,19 | 93,20 |
| 28-07-031-7 | 1000 | 1 шт. | 1449,82 | 1095,90 | 326,73 | 36,31 | 27,19 | 99,90 |
| 28-07-031-8 | Сульфитатор для сульфитации пюре после шпарки, производительность 2,5 т/ч | 1 шт. | 848,46 | 567,15 | 265,98 | 31,12 | 15,33 | 51,70 |
| Табл. 28-07-032 Печи, плиты, жаровни, котлы | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-032-1 | Печь для обжаривания овощей, производительность 2000 кг/ч | 1 шт. | 7688,77 | 4640,31 | 2809,06 | 588,99 | 239,40 | 423,00 |
| 28-07-032-2 | Плита пароварочная, производительность 75 кг/ч | 1 шт. | 508,57 | 394,92 | 93,78 | 12,48 | 19,87 | 36,00 |
| | Автоклав для стерилизации консервов, количество корзин, шт: | | | | | | | |
| 28-07-032-3 | 4 | 1 шт. | 920,92 | 573,65 | 293,19 | 31,14 | 54,08 | 55,00 |
| 28-07-032-4 | 8 | 1 шт. | 1307,70 | 819,80 | 418,27 | 40,40 | 69,63 | 78,60 |
| 28-07-032-5 | Котел для варки и выпаривания овощефруктов | 1 шт. | 678,82 | 604,17 | 60,88 | 8,00 | 13,77 | 53,80 |
| 28-07-032-6 | Аппарат для варки круп и зерен, производительность 800 кг/ч | 1 шт. | 1441,34 | 1038,86 | 336,46 | 32,49 | 66,02 | 94,70 |
| 28-07-032-7 | Печь паромасляная, производительность 400 кг/ч | 1 шт. | 1204,94 | 967,55 | 203,30 | 19,66 | 34,09 | 88,20 |
| Табл. 28-07-033 Сушилки | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| | Сушилка для сушки картофеля, овощей, производительность кг/ч: | | | | | | | |
| 28-07-033-1 | 35 | 1 шт. | 7823,66 | 6219,99 | 1441,52 | 85,34 | 162,15 | 567,00 |
| 28-07-033-2 | 70 | 1 шт. | 10219,48 | 7810,64 | 2107,43 | 123,39 | 301,41 | 712,00 |
| 28-07-033-3 | 100 | 1 шт. | 17205,48 | 13218,85 | 3602,97 | 197,33 | 383,66 | 1205,00 |

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел.-ч | |
|--|--|---------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|-------|-----------|--|---|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | | 7 | 8 |
| РАЗДЕЛ 5. НАПОЛНИТЕЛИ-ДОЗАТОРЫ | | | | | | | | | |
| Табл. 28-07-040 Машины заливочные и наполнители | | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | | |
| 28-07-040-1 | Автомат маслосливочный, производительность 80 банок/мин | 1 шт. | 1293,84 | 1054,94 | 208,68 | 26,21 | 30,22 | 99,90 | |
| 28-07-040-2 | Наполнитель для заливки: соусов и сиропов, производительность 160 банок/мин | 1 шт. | 658,59 | 466,05 | 163,23 | 21,29 | 29,31 | 41,50 | |
| 28-07-040-3 | густых и пюреобразных продуктов, производительность 60 банок/мин | 1 шт. | 669,56 | 467,32 | 172,97 | 22,11 | 29,27 | 42,60 | |
| 28-07-040-4 | Автомат для наполнения металлических банок мясом, производительность 100 банок/мин | 1 шт. | 1091,37 | 764,61 | 276,74 | 34,40 | 50,02 | 69,70 | |
| 28-07-040-5 | Фаршенеполнитель для овощей, производительность 60 шт./мин | 1 шт. | 343,84 | 310,80 | 23,44 | 2,99 | 9,60 | 28,00 | |
| РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ УКУПОРОЧНОЕ | | | | | | | | | |
| Табл. 28-07-045 Автоматы и машины вакуум-закаточные | | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | | |
| 28-07-045-1 | Автомат закаточный пароварочный, производительность, банок/мин: 80 | 1 шт. | 453,05 | 336,33 | 101,86 | 13,97 | 14,86 | 30,30 | |
| 28-07-045-2 | 160 | 1 шт. | 1402,06 | 973,04 | 377,61 | 36,85 | 51,41 | 88,70 | |
| 28-07-045-3 | Машина вакуум-закаточная, производительность 160 банок/мин | 1 шт. | 3002,57 | 2464,20 | 457,36 | 46,96 | 81,01 | 222,00 | |
| Табл. 28-07-046 Автоматы и машины закаточные | | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | | |
| 28-07-046-1 | Автомат закаточный, производительность 160 банок/мин | 1 шт. | 854,46 | 553,99 | 261,79 | 33,85 | 38,68 | 50,50 | |
| 28-07-046-2 | Машина закаточная для укупоривания стеклянных банок, производительность, банок/мин: 16 | 1 шт. | 711,95 | 504,62 | 126,95 | 16,96 | 80,38 | 46,00 | |
| 28-07-046-3 | 30 | 1 шт. | 158,51 | 149,85 | 8,24 | 1,09 | 0,42 | 13,50 | |
| 28-07-046-4 | 25 | 1 шт. | 181,08 | 162,06 | 18,32 | 2,46 | 0,70 | 14,60 | |
| 28-07-046-5 | 16 | 1 шт. | 290,88 | 237,54 | 34,42 | 4,61 | 18,92 | 21,40 | |
| РАЗДЕЛ 7. ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСПОРТНОЕ И ЗАГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ | | | | | | | | | |
| Табл. 28-07-051 Элеваторы | | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | | |
| 28-07-051-1 | Элеватор типа «Гусиная шея» | 1 шт. | 914,83 | 764,61 | 130,43 | 13,42 | 19,79 | 69,70 | |
| Табл. 28-07-052 Транспортёры | | | | | | | | | |
| 1 шт. | | | | | | | | | |
| 28-07-052-1 | Транспортер для транспортирования стеклянных банок и плодово-овощного сырья: пластинчатый | 1 шт. | 335,93 | 277,38 | 51,56 | 7,19 | 6,99 | 24,70 | |
| 28-07-052-2 | ленточный | 1 шт. | 937,26 | 744,86 | 163,05 | 17,75 | 29,35 | 67,90 | |
| Табл. 28-07-053 Оборудование загрузочно-разгрузочное | | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | | |
| 28-07-053-1 | Устройство загрузочно-разгрузочное автоклавных корзин, производительность 128 банок/мин | 1 шт. | 359,70 | 243,68 | 99,77 | 13,97 | 16,25 | 22,50 | |
| 28-07-053-2 | Машина разгрузочная, производительность 50 туб/мин | 1 шт. | 883,24 | 523,09 | 305,49 | 38,77 | 54,66 | 48,30 | |
| Табл. 28-07-054 Насосы | | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | | |
| 28-07-054-1 | Насос для перекачки томатной массы, производительность, м ³ /ч: 20 | 1 шт. | 237,26 | 214,49 | 10,95 | 1,49 | 11,82 | 19,10 | |
| 28-07-054-2 | 40 | 1 шт. | 410,72 | 335,80 | 56,69 | 7,72 | 18,23 | 29,20 | |

ТЕРМ-2001-28 Оборудование предприятий пищевой промышленности. Санкт-Петербург

| №№ расценок | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) | Ед измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел -ч |
|---|--|--------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------|--|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | | всего | в т ч оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| РАЗДЕЛ 8. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ И ЭКСТРАКЦИОННОЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-07-060 Прессы для соков | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-060-1 | Пресс гидравлический, производительность 1,35 т/ч | 1 шт. | 2320,21 | 1397,62 | 867,85 | 101,87 | 54,74 | 134,00 |
| Табл. 28-07-061 Прессы для концентратов | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-061-1 | Пресс для брикетирования пищевых концентратов, производительность 5200 брикетов/ч | 1 шт. | 2879,00 | 1501,92 | 1283,93 | 278,78 | 93,15 | 144,00 |
| 28-07-061-2 | Машина для формования кукурузных палочек, производительность 80 кг/ч | 1 шт. | 519,33 | 308,26 | 153,33 | 20,20 | 57,74 | 28,10 |
| Табл. 28-07-062 Агрегаты томатно-соковые | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-062-1 | Агрегат томатно-соковый, производительность 4200 л/ч | 1 шт. | 1412,51 | 924,00 | 429,10 | 50,23 | 59,41 | 87,50 |
| РАЗДЕЛ 9. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВОЧНО-УПАКОВОЧНОЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-07-067 Оборудование расфасовочно-упаковочное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-067-1 | Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность, пакетов/мин: 70 | 1 шт. | 289,56 | 202,14 | 73,09 | 10,04 | 14,33 | 18,00 |
| 28-07-067-2 | 50 | 1 шт. | 567,84 | 428,99 | 117,81 | 14,70 | 21,04 | 38,20 |
| 28-07-067-3 | 50 | 1 шт. | 421,42 | 249,10 | 152,82 | 21,29 | 19,50 | 21,40 |
| 28-07-067-4 | Автомат расфасовочно-упаковочный для кукурузных и овсяных хлопьев, производительность 1,53 т/ч | 1 шт. | 3302,16 | 2209,32 | 906,86 | 115,25 | 185,98 | 204,00 |
| 28-07-067-5 | Автомат расфасовочно-упаковочный для хрустящего картофеля, производительность 48 пакетов/мин | 1 шт. | 663,41 | 389,88 | 233,02 | 30,03 | 40,51 | 36,00 |
| РАЗДЕЛ 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПУСТЫХ И НАПОЛНЕННЫХ БАНОК | | | | | | | | |
| Табл. 28-07-072 Машины моечные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-072-1 | Машина моечная для жестяных банок, производительность 125 банок/мин | 1 шт. | 487,82 | 360,59 | 104,37 | 13,92 | 22,86 | 33,70 |
| 28-07-072-2 | Машина моечная для стеклянных банок, производительность, банок/ч: 3000 | 1 шт. | 3625,95 | 2831,13 | 749,94 | 100,73 | 44,88 | 249,00 |
| 28-07-072-3 | 6000 | 1 шт. | 2003,22 | 1191,30 | 671,96 | 88,12 | 139,96 | 110,00 |
| 28-07-072-4 | Машина для мойки сушки наполненных стеклянных банок «Тайфун», производительность 120 банок/мин | 1 шт. | 579,16 | 332,39 | 206,95 | 25,12 | 39,82 | 30,30 |
| Табл. 28-07-073 Машины маркировочные, этикетировочные и укладочные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-073-1 | Машина для заделки и обандероливания ящиков, производительность 18 ящиков/мин | 1 шт. | 371,80 | 231,76 | 120,61 | 16,11 | 19,43 | 21,40 |
| 28-07-073-2 | Машина для укладки жестяных банок в ящики, производительность 130 банок/мин | 1 шт. | 640,41 | 413,95 | 193,15 | 25,12 | 33,31 | 39,20 |
| 28-07-073-3 | Машина этикетировочная для наклейки этикеток на жестяные банки, производительность 150 банок/мин | 1 шт. | 356,32 | 300,67 | 43,94 | 5,97 | 11,71 | 28,10 |
| 28-07-073-4 | Накопитель стеклянных банок в линии готовой продукции, производительность 100 банок/мин | 1 шт. | 238,11 | 163,96 | 60,94 | 9,10 | 13,21 | 14,60 |
| 28-07-073-5 | Машина для сушки этикеток | 1 шт. | 773,98 | 580,59 | 137,28 | 17,75 | 56,11 | 51,70 |

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | Затраты труда рабочих-монтажников чел-ч | |
|---|--|--------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------|--|---|---------|
| | | | | оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин всего | материалы в т ч оплата труда машинистов расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Табл. 28-07-074 Сборники, мерники, монжусы | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-07-074-1 | Сборник-мерник-монжус, объем, л: 100 | 1 шт. | 131,43 | 108,07 | 10,92 | 1,49 | 12,44 | 10,10 |
| 28-07-074-2 | 1000 | 1 шт. | 201,40 | 131,61 | 57,35 | 8,00 | 12,44 | 12,30 |
| 28-07-074-3 | Машина для вспучивания зерен, производительность 35 кг/ч | 1 шт. | 448,70 | 353,06 | 77,15 | 10,37 | 18,49 | 32,60 |
| ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МАКАРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | | | | | | | | |
| Табл. 28-08-001 Установки для подготовки сырья | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | | |
| 28-08-001-1 | Установка для просеивания муки, приготовления мучной смеси, и подачи ее к прессу, производительность 0,5 т/ч | 1 компл. | 1445,46 | 1129,92 | 270,77 | 32,76 | 44,77 | 107,00 |
| Табл. 28-08-002 Оборудование прессовое | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-08-002-1 | Пресс шнековый для формования сырых макаронных изделий, производительность 9 т/сут | 1 шт. | 1961,66 | 1420,80 | 447,20 | 40,40 | 93,66 | 128,00 |
| 28-08-002-2 | Машина для мойки матриц макаронных прессов | 1 шт. | 480,50 | 370,66 | 96,93 | 13,41 | 12,91 | 32,60 |
| Табл. 28-08-003 Оборудование сушильное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-08-003-1 | Сушилка для сушки короткорезаных макаронных изделий, шахтного типа, непрерывного действия, производительность до 3 т/сут | 1 шт. | 4605,71 | 4140,30 | 418,51 | 52,14 | 46,90 | 373,00 |
| Табл. 28-08-004 Оборудование резательно-раскладочное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-08-004-1 | Механизм режущий для: изготовления короткорезаных и фигурных изделий, универсальный, производительность 300 кг/ч | 1 шт. | 303,83 | 293,35 | 9,89 | 1,22 | 0,59 | 25,80 |
| 28-08-004-2 | резки макаронных изделий (типа вермишели и лапши) в подвешном состоянии, производительность 70 рез/мин | 1 шт. | 321,14 | 284,05 | 36,32 | 4,88 | 0,77 | 24,70 |
| 28-08-004-3 | Машина раскладочно-резательная для трубчатых макарон, производительность 250-300 кг/ч | 1 шт. | 381,45 | 302,09 | 78,59 | 10,71 | 0,77 | 26,90 |
| Табл. 28-08-005 Оборудование расфасовочно-упаковочное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-08-005-1 | Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность до 30 пакетов/мин | 1 шт. | 851,56 | 548,34 | 254,60 | 34,12 | 48,62 | 49,40 |
| Табл. 28-08-006 Линии для производства макаронных изделий | | | | | | | | |
| Измеритель: компл. (расценки 1,2,5,6,8,9,11); шт. (3,4,7,10,12-16) | | | | | | | | |
| 28-08-006-1 | Линия автоматизированная для производства длинных макаронных изделий, производительность 12 т/сут | компл. | 80055,30 | 29037,60 | 50384,63 | 10547,93 | 633,07 | 2616,00 |
| 28-08-006-2 | В том числе (расценки 2-7): линия для смешивания, просева и транспортировки муки пневматическим способом | компл. | 1373,97 | 559,91 | 764,28 | 134,18 | 49,78 | 51,70 |
| 28-08-006-3 | пресс для формования макаронных изделий | шт. | 4099,34 | 1830,57 | 2115,51 | 408,73 | 153,26 | 161,00 |

ТЕРМ-2001-28 Оборудование предприятий пищевой промышленности. Санкт-Петербург

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел -ч |
|---|--|--------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|---------|---|--|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | | 7 |
| 28-08-006-4 | весы автоматические двойные с пневмоустановкой | шт. | 2354,57 | 1057,16 | 1257,85 | 247,28 | 39,56 | 98,80 |
| 28-08-006-5 | сушилка для предварительной сушки длинных макаронных изделий | компл. | 15495,05 | 6204,90 | 9029,79 | 1893,79 | 260,36 | 559,00 |
| 28-08-006-6 | сушилка окончательной сушки длинных макаронных изделий на бастунах | компл. | 55932,39 | 19136,40 | 36655,97 | 7756,88 | 140,02 | 1724,00 |
| 28-08-006-7 | машина для съема и резки макарон | шт. | 1044,15 | 461,55 | 561,24 | 107,07 | 21,36 | 41,10 |
| 28-08-006-8 | Линия для производства короткорезанных макаронных изделий | компл. | 31779,00 | 13253,40 | 18340,04 | 3727,74 | 185,56 | 1194,00 |
| 28-08-006-9 | В том числе (расценки 9-16): линия для смешивания, просева и транспортировки муки | компл. | 2487,88 | 1022,31 | 1425,91 | 283,88 | 39,66 | 92,10 |
| 28-08-006-10 | пресс для формирования макаронных изделий | шт. | 3474,52 | 1529,50 | 1903,96 | 361,86 | 41,06 | 133,00 |
| 28-08-006-11 | сушилка конвейерная 3-ленточная | компл. | 19725,39 | 7936,50 | 11693,31 | 2438,68 | 95,58 | 715,00 |
| 28-08-006-12 | машина для раскладки мотков | шт. | 1696,78 | 739,38 | 954,36 | 185,18 | 3,04 | 67,40 |
| 28-08-006-13 | раструсчик с механизмом для резки перьев | шт. | 874,62 | 448,44 | 424,05 | 85,56 | 2,13 | 40,40 |
| 28-08-006-14 | подъемник | шт. | 1300,95 | 603,35 | 696,13 | 140,94 | 1,47 | 55,00 |
| 28-08-006-15 | штамп-машина для непрерывного производства сырых макаронных изделий | шт. | 1264,97 | 555,08 | 707,83 | 131,49 | 2,06 | 50,60 |
| 28-08-006-16 | машина для мойки тубусных и круглых матриц | шт. | 1020,31 | 472,86 | 534,47 | 100,14 | 12,98 | 42,60 |

ОТДЕЛ 09. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНДИТЕРСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КАКАО-БОБОВ

Табл. 28-09-001 Оборудование сортировочное, дробильное и измельчающее

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|
| 28-09-001-1 | Машина: для очистки и сортировки какао-бобов | 1 шт. | 819,47 | 555,08 | 233,11 | 25,61 | 31,28 | 50,60 |
| 28-09-001-2 | для дробления какао-бобов и сортировки крупки | 1 шт. | 1162,85 | 737,40 | 366,24 | 42,69 | 59,21 | 70,70 |
| 28-09-001-3 | размольная восьмивалковая | 1 шт. | 2198,77 | 1348,20 | 674,21 | 70,01 | 176,36 | 126,00 |
| 28-09-001-4 | Установка для размола и просеивания какао-порошка производительностью 300 т/ч | 1 шт. | 2359,76 | 1391,00 | 828,42 | 83,81 | 140,34 | 130,00 |

Табл. 28-09-002 Оборудование прессовое

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|--|-------|----------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 28-09-002-1 | Пресс гидравлический: вертикальный полуавтоматический 6-чашечный | 1 шт. | 6936,72 | 3683,44 | 3113,28 | 302,64 | 140,00 | 328,00 |
| 28-09-002-2 | горизонтальный автоматический 12-чашечный | 1 шт. | 10768,99 | 5082,39 | 5408,70 | 538,51 | 277,90 | 447,00 |

РАЗДЕЛ 2. МАШИНЫ МЕСИЛЬНО-СБИВАЛЬНЫЕ И ТЕМПЕРИРУЮЩИЕ

Табл. 28-09-007 Машины месильно-сбивальные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 28-09-007-1 | Машина: тестомесильная temperирующая, объем 500 л | 1 шт. | 1500,85 | 888,06 | 502,77 | 54,05 | 110,02 | 82,00 |
| 28-09-007-2 | помадосбивальная, производительность 800 кг/ч | 1 шт. | 871,69 | 559,91 | 269,37 | 31,67 | 42,41 | 51,70 |

Табл. 28-09-008 Машины шоколадно-отделочные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|--|-------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 28-09-008-1 | Машина шоколадно-отделочная (конш-машина), объем, т: 2,4 | 1 шт. | 2038,47 | 1262,60 | 539,49 | 56,07 | 236,38 | 118,00 |
| 28-09-008-2 | 4 | 1 шт. | 3112,85 | 1594,30 | 1383,79 | 169,59 | 134,76 | 149,00 |

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел -ч |
|---|--|--------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|--------|-----------|--|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | | 7 |
| Табл. 28-09-009 Машины temperирующие | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-09-009-1 | Машина temperирующая, производительность 300 кг/ч | 1 шт. | 579,05 | 428,99 | 121,39 | 15,19 | 28,67 | 38,20 |
| 28-09-009-2 | Сборник temperирующий с мешалкой, объем 3 т | 1 шт. | 2773,86 | 2179,87 | 520,64 | 33,85 | 73,35 | 209,00 |
| РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ТЯНУЛЬНО-РАЗДЕЛОЧНОЕ, ФОРМОВОЧНОЕ И РЕЗАТЕЛЬНОЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-09-015 Оборудование для формования печенья, бисквита и вафель | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-09-015-1 | Машина бисквитно-ротационная, производительность 20 т/сут | 1 шт. | 913,83 | 588,50 | 306,59 | 38,49 | 18,74 | 55,00 |
| Табл. 28-09-016 Машины тянульно-подкатывающие | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-09-016-1 | Машина катально-растягивающая, производительность до 210 кг/ч | 1 шт. | 439,90 | 315,56 | 108,37 | 14,37 | 15,97 | 28,10 |
| Табл. 28-09-017 Оборудование разливно-отсадочное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| | Линия автоматическая для отливки шоколадных плиток, производительность, кг/ч: | | | | | | | |
| 28-09-017-1 | 500 | 1 шт. | 5709,42 | 2263,47 | 3203,05 | 366,06 | 242,90 | 209,00 |
| 28-09-017-2 | 1000 | 1 шт. | 7340,32 | 3140,70 | 3939,92 | 450,66 | 259,70 | 290,00 |
| 28-09-017-3 | 1500 | 1 шт. | 9428,10 | 3762,71 | 5386,79 | 622,27 | 278,60 | 343,00 |
| 28-09-017-4 | Машина-могуль, производительность 3 т/смену | 1 шт. | 3477,02 | 2062,36 | 1294,65 | 170,37 | 120,01 | 188,00 |
| Табл. 28-09-018 Машины резательные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-09-018-1 | Машина резательная для мармелада, производительность до 500 кг/ч | 1 шт. | 893,79 | 480,49 | 395,42 | 51,87 | 17,88 | 43,80 |
| РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ГЛАЗУРОВОЧНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-09-025 Оборудование глянцево-отделочное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-09-025-1 | Установка для непрерывного глянцеования карамели, производительность 7 т/смену | 1 шт. | 1155,22 | 628,32 | 475,80 | 58,59 | 51,10 | 59,50 |
| Табл. 28-09-026 Оборудование глазу ровочное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | | |
| 28-09-026-1 | Агрегат глазу ровочный, производительность 500 кг/ч | 1 компл. | 5326,59 | 4134,70 | 1107,49 | 60,33 | 84,40 | 346,00 |
| РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДОГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ КАРАМЕЛЬНОЙ МАССЫ | | | | | | | | |
| Табл. 28-09-032 Оборудование охлаждающее | | | | | | | | |
| Измеритель: компл. (расценки 1,3); шт. (расценка 2) | | | | | | | | |
| 28-09-032-1 | Агрегат охлаждающий, производительность 1200 кг/ч | компл. | 1315,85 | 899,97 | 351,44 | 35,49 | 64,44 | 83,10 |
| 28-09-032-2 | Машина охлаждающая, производительность до 800 кг/ч | шт. | 698,19 | 555,08 | 122,18 | 14,47 | 20,93 | 50,60 |
| 28-09-032-3 | Транспортер-охладитель, производительность 1100 кг/ч | компл. | 980,58 | 777,59 | 183,05 | 20,07 | 19,94 | 71,80 |
| РАЗДЕЛ 7. ПЕЧИ И СУШИЛКИ | | | | | | | | |
| Табл. 28-09-038 Печи | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| | Печь кондитерская газовая, производительность, кг/ч: | | | | | | | |
| 28-09-038-1 | 1000 | 1 шт. | 25651,02 | 22774,11 | 2569,89 | 183,06 | 307,02 | 2003,00 |
| 28-09-038-2 | 300 | 1 шт. | 11724,30 | 9604,32 | 1890,14 | 137,47 | 229,84 | 816,00 |

ТЕРМ-2001-28 Оборудование предприятий пищевой промышленности. Санкт-Петербург

| №№ расценок | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих монтажников чел.-ч | |
|--|--|---------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|---------|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Табл. 28-09-039 Сушилки | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | | |
| 28-09-039-1 | Сушилка шахтная, непрерывного действия, производительность 600 кг/ч | 1 компл. | 6130,35 | 4595,40 | 1115,60 | 60,61 | 419,35 | 414,00 |
| РАЗДЕЛ 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЗАВЕРТОЧНО-ФАСОВОЧНОЕ | | | | | | | | |
| Табл. 28-09-045 Автоматы для завертки конфет и карамели | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-09-045-1 | Автомат формующе-заверточный, производительность 600 шт./мин | 1 шт. | 626,66 | 480,43 | 112,92 | 14,92 | 33,31 | 44,90 |
| Табл. 28-09-046 Оборудование для упаковки зефира, завертки бисквита и вафель | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | | |
| 28-09-046-1 | Автомат для упаковки зефира в пачки, производительность 45 пачек/мин | 1 компл. | 619,61 | 486,27 | 104,21 | 13,70 | 29,13 | 44,90 |
| Табл. 28-09-047 Оборудование расфасовочно-упаковочное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. (расценка 1); 1 компл. (расценка 2) | | | | | | | | |
| 28-09-047-1 | Автомат для расфасовки и упаковки мелкой карамели в пакеты из целлофана, производительность 60 пакетов/мин | шт. | 718,23 | 486,27 | 195,63 | 24,57 | 36,33 | 44,90 |
| 28-09-047-2 | Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 60 пачек/мин | компл. | 1772,89 | 1054,94 | 600,11 | 74,57 | 117,84 | 99,90 |
| РАЗДЕЛ 9. ПОТОЧНЫЕ ЛИНИИ, СТАНЦИИ, АГРЕГАТЫ | | | | | | | | |
| Табл. 28-09-053 Поточные линии, станции, агрегаты | | | | | | | | |
| Измеритель: компл. (расценки 1,13,21,27,31); шт. (расценки 2-12,14-20,22-26,27-30,32-38) | | | | | | | | |
| 28-09-053-1 | Линия производства сахарных сортов печенья, производительность 1000 кг/ч | компл. | 34356,72 | 27243,98 | 6484,41 | 634,38 | 628,33 | 2426,00 |
| 28-09-053-2 | В том числе (расценки 2-12): дозатор муки, производительность до 900 кг/ч | шт. | 670,67 | 536,66 | 123,24 | 3,93 | 10,77 | 47,20 |
| 28-09-053-3 | машина формовочная ротационная, производительность 1000 кг/ч | шт. | 841,90 | 498,18 | 304,96 | 34,12 | 38,76 | 46,00 |
| 28-09-053-4 | машина тестомесильная, производительность 1300 кг/ч | шт. | 1074,80 | 644,38 | 362,76 | 39,04 | 67,66 | 59,50 |
| 28-09-053-5 | питатель тестовый, производительность 1200 кг/ч | шт. | 554,09 | 390,80 | 143,40 | 13,97 | 19,89 | 34,80 |
| 28-09-053-6 | стеккер бисквита, производительность 1000 кг/ч | шт. | 659,00 | 448,44 | 165,42 | 16,11 | 45,14 | 40,40 |
| 28-09-053-7 | конвейер охлаждающий, производительность 1000 кг/ч | шт. | 1558,78 | 1021,85 | 457,76 | 56,24 | 79,17 | 95,50 |
| 28-09-053-8 | конвейер П-образный, производительность 1000 кг/ч | шт. | 754,28 | 582,65 | 142,10 | 17,20 | 29,53 | 53,80 |
| 28-09-053-9 | дозатор эмульсии, производительность 630 л/ч | шт. | 297,36 | 246,82 | 36,42 | 4,61 | 14,12 | 22,50 |
| 28-09-053-10 | бак эмульсий, объем 0,61 м3 | шт. | 325,58 | 270,96 | 44,45 | 5,70 | 10,17 | 24,70 |
| 28-09-053-11 | установка для приготовления эмульсии, производительность 600 кг/ч | шт. | 519,96 | 455,25 | 47,33 | 6,10 | 17,38 | 41,50 |
| 28-09-053-12 | печь газовая кондитерская, производительность 1000 кг/ч | шт. | 27237,62 | 22285,20 | 4656,56 | 437,36 | 295,86 | 1960,00 |
| 28-09-053-13 | Линия производства ириса, производительность 400 кг/ч | компл. | 7606,98 | 5252,55 | 1986,98 | 219,28 | 367,45 | 485,00 |
| 28-09-053-14 | В том числе (расценки 14-20): машина охлаждающая, производительность 400 кг/ч | шт. | 626,21 | 367,49 | 223,32 | 27,30 | 35,40 | 34,80 |
| 28-09-053-15 | транспортёр ирисной массы для резки | шт. | 147,71 | 118,27 | 23,22 | 2,71 | 6,22 | 11,20 |
| 28-09-053-16 | транспортёр ирисной массы для со- вмещения | шт. | 706,22 | 449,44 | 220,61 | 27,03 | 36,17 | 41,50 |
| 28-09-053-17 | транспортёр ирисной массы отвод- ной (4 шт.) | шт. | 223,00 | 183,03 | 30,45 | 3,66 | 9,52 | 16,90 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) | Ед измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел -ч |
|------------------------------|---|--------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|--------|-----------|--|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | | всего | | в т ч оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 28-09-053-18 | установка для уваривания мармеладных масс, производительность 400 кг/ч | шт. | 763,99 | 403,39 | 306,15 | 30,30 | 54,45 | 38,20 |
| 28-09-053-19 | машина катально-растягивающая, производительность до 210 кг/ч (4 шт.) | шт. | 457,67 | 315,56 | 126,14 | 14,37 | 15,97 | 28,10 |
| 28-09-053-20 | автомат формующе-заверточный, производительность 60 шт./мин (4 шт.) | шт. | 646,01 | 480,43 | 132,27 | 14,92 | 33,31 | 44,90 |
| 28-09-053-21 | Линия поточно-механизированная для производства конфет 'Трюфель' | компл. | 3116,89 | 2253,30 | 817,71 | 82,01 | 45,88 | 203,00 |
| 28-09-053-22 | В том числе (расценки 22-26): машина автоматическая для темперирования шоколадных масс | шт. | 766,33 | 511,18 | 224,54 | 23,20 | 30,61 | 47,20 |
| 28-09-053-23 | машина отсадочная | шт. | 1035,48 | 718,03 | 315,93 | 32,49 | 1,52 | 66,30 |
| 28-09-053-24 | машина сбивальная | шт. | 375,01 | 293,35 | 69,98 | 6,65 | 11,68 | 25,80 |
| 28-09-053-25 | транспортёр отборочный | шт. | 294,60 | 260,85 | 33,23 | 2,04 | 0,52 | 23,50 |
| 28-09-053-26 | барaban обкаточный | шт. | 624,03 | 448,44 | 174,04 | 17,63 | 1,55 | 40,40 |
| 28-09-053-27 | Агрегат вафельный, производительность 750 листов/ч | компл. | 6537,79 | 5014,02 | 1458,50 | 128,22 | 65,27 | 426,00 |
| 28-09-053-28 | В том числе (расценки 28-30): печь газовая на 24 формы, производительность 750 листов/ч | шт | 4772,55 | 3781,44 | 989,99 | 89,23 | 1,12 | 312,00 |
| 28-09-053-29 | машина намазочная | шт. | 1361,45 | 946,69 | 379,29 | 30,36 | 35,47 | 84,30 |
| 28-09-053-30 | машина резательная, производительность 2300 листов/ч | шт. | 433,87 | 316,24 | 88,95 | 8,63 | 28,68 | 29,20 |
| 28-09-053-31 | Станция непрерывного замеса теста, производительность 1000 кг/ч | компл. | 3002,78 | 2186,70 | 663,63 | 63,59 | 152,45 | 197,00 |
| 28-09-053-32 | В том числе (расценки 32-37): дозатор муки, производительность 900 кг/ч | шт. | 660,93 | 541,42 | 108,74 | 3,93 | 10,77 | 46,00 |
| 28-09-053-33 | машина тестомесильная, производительность 1300 кг/ч | шт. | 1055,23 | 644,38 | 343,19 | 39,04 | 67,66 | 59,50 |
| 28-09-053-34 | бак горячей воды, объем 0,34 м3 | шт. | 292,76 | 234,76 | 47,37 | 4,21 | 10,63 | 21,40 |
| 28-09-053-35 | смеситель, объем 470 л | шт. | 448,19 | 324,12 | 104,77 | 11,53 | 19,30 | 29,20 |
| 28-09-053-36 | насос-эмульсатор, производительность 2800 л/ч | шт. | 345,53 | 270,96 | 45,97 | 3,93 | 28,60 | 24,70 |
| 28-09-053-37 | насос-дозировщик, производительность 35 л/мин | шт. | 197,09 | 167,99 | 13,59 | 0,95 | 15,51 | 15,70 |
| 28-09-053-38 | Агрегат для изготовления зефира, производительность 290 кг/ч | шт. | 887,31 | 585,12 | 253,26 | 31,67 | 48,93 | 56,10 |

ОТДЕЛ 10. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ДРОЖЖЕВОЙ И КРАХМАЛОПАТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДРОЖЖЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Табл. 28-10-001 Оборудование для формовки и упаковки дрожжей

Измеритель: компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-4)

| | | | | | | | | |
|-------------|---|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 28-10-001-1 | Линия для резки и заправки прессованных дрожжей, производительность 95 брикетов/мин | компл. | 673,26 | 485,07 | 150,72 | 20,02 | 37,47 | 43,70 |
| 28-10-001-2 | В том числе (расценки 2,3): машина для формования прессованных дрожжей | шт. | 385,78 | 257,80 | 103,72 | 13,65 | 24,26 | 23,50 |
| 28-10-001-3 | автомат для резки и заправки прессованных дрожжей | шт. | 287,06 | 226,85 | 47,00 | 6,38 | 13,21 | 20,20 |
| 28-10-001-4 | Автомат для формовки и заправки дрожжей, производительность 2400 брусков/ч | шт. | 784,02 | 517,78 | 227,48 | 26,21 | 38,76 | 47,20 |

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРАХМАЛОПАТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Табл. 28-10-010 Картофелемойки

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 28-10-010-1 | Картофелемойка, производительность 60 т/сутки | 1 шт. | 1341,30 | 603,35 | 298,35 | 33,85 | 439,60 | 55,00 |
|-------------|---|-------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|

ТЕРМ-2001-28 Оборудование предприятий пищевой промышленности. Санкт-Петербург

| №№ расценок | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) | Ед измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел.-ч |
|--|--|--------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------|--|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т ч оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Табл. 28-10-011 Механизмы мешальные к сборникам | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-10-011-1 | Механизм мешальный | 1 шт. | 308,29 | 257,80 | 38,21 | 4,88 | 12,28 | 23,50 |
| Табл. 28-10-012 Сушилки для крахмала | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-10-012-1 | Сушилка: центробежная, производительность 200 кг/ч | 1 шт. | 3818,57 | 3418,80 | 263,06 | 34,40 | 136,71 | 308,00 |
| 28-10-012-2 | пневматическая, производительность 25 т/сутки | 1 шт. | 9889,58 | 7969,80 | 1177,08 | 156,07 | 742,70 | 718,00 |
| ОТДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ, СПИРТОВОЙ, ЛИКЕРО-ВОДОЧНОЙ, ПИВОВАРЕННОЙ, БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ, ТАБАЧНОЙ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | | | | | | | | |
| РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВИНА | | | | | | | | |
| Табл. 28-11-001 Оборудование для переработки винограда | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-001-1 | Дробилка-гребнеотделитель центробежная с мезгососом | 1 шт. | 1222,59 | 919,83 | 250,35 | 25,93 | 52,41 | 80,90 |
| 28-11-001-2 | Пресс шнековый непрерывного действия, производительность 10 т/ч | 1 шт. | 1205,26 | 777,59 | 363,37 | 40,95 | 64,30 | 71,80 |
| 28-11-001-3 | Питатель шнековый | 1 шт. | 282,13 | 228,98 | 39,17 | 5,19 | 13,98 | 21,40 |
| Табл. 28-11-002 Оборудование для приготовления виноматериалов | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-002-1 | Аппарат бродительный непрерывного действия, производительность 70000 л/сут | 1 шт. | 10131,63 | 6377,20 | 3394,43 | 390,48 | 360,00 | 596,00 |
| 28-11-002-2 | Установка для приготовления виноматериалов с термической обработкой мезги | 1 шт. | 7484,40 | 4590,30 | 2591,99 | 304,93 | 302,11 | 429,00 |
| 28-11-002-3 | Экстрактор, производительность 5 т/ч | 1 шт. | 3582,89 | 1990,20 | 1320,67 | 229,24 | 272,02 | 186,00 |
| РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИВА | | | | | | | | |
| Табл. 28-11-010 Оборудование для приготовления солода | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-010-1 | Ворошитель солода ковшовый | 1 шт. | 2648,04 | 2217,60 | 345,81 | 43,68 | 84,63 | 210,00 |
| Табл. 28-11-011 Агрегаты варочные для приготовления пивного суслу | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-011-1 | Котел заторный или суслотварочный, засыпь, т: 1,5 | 1 шт. | 3135,18 | 1913,42 | 858,57 | 46,14 | 363,19 | 169,00 |
| 28-11-011-2 | 3 | 1 шт. | 3616,76 | 2410,36 | 861,03 | 54,64 | 345,37 | 215,00 |
| 28-11-011-3 | 5 | 1 шт. | 10583,79 | 5851,43 | 3206,60 | 224,95 | 1525,76 | 494,00 |
| 28-11-011-4 | Чан фильтрационный к варочному порядку, засыпь, т: 1,5 | 1 шт. | 2540,27 | 1422,73 | 854,32 | 60,39 | 263,22 | 123,00 |
| 28-11-011-5 | 3 | 1 шт. | 6397,42 | 3612,68 | 2160,36 | 125,85 | 624,38 | 298,00 |
| 28-11-011-6 | 5 | 1 шт. | 7165,05 | 4002,74 | 2504,70 | 152,88 | 657,61 | 327,00 |
| 28-11-011-7 | Чан хмелеотборный, рабочий объем 4,8 м ³ | 1 шт. | 1798,28 | 1239,61 | 478,63 | 49,41 | 80,04 | 113,00 |
| РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИРТА | | | | | | | | |
| Табл. 28-11-020 Оборудование для обработки крахмалистого сырья | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-020-1 | Агрегат непрерывного разваривания крахмалистого сырья, производительность 8000-12000 л/сут | 1 шт. | 7147,81 | 4310,00 | 2581,07 | 281,94 | 256,74 | 389,00 |
| 28-11-020-2 | Разварник | 1 шт. | 1305,31 | 688,02 | 331,83 | 36,71 | 285,46 | 62,90 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел.-ч |
|---|---|---------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Табл. 28-11-021 Оборудование перегонное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-021-1 | Установка перегонная: ароматических спиртов | 1 шт. | 781,31 | 647,06 | 96,31 | 7,72 | 37,94 | 58,40 |
| 28-11-021-2 | этилового спирта | 1 шт. | 4154,31 | 2856,90 | 1149,85 | 140,51 | 147,56 | 267,00 |
| 28-11-021-3 | коньячного спирта | 1 шт. | 3536,88 | 2329,86 | 987,68 | 149,17 | 219,34 | 213,00 |
| РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕЕ ДЛЯ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ, ПИВО-БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ И СПИРТОВОЙ ОТРАСЛЕЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | | | | | | | | |
| Табл. 28-11-030 Теплообменники | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-030-1 | Установка охладительная пластинчатая автоматизированная для: вина | 1 шт. | 446,26 | 339,69 | 98,38 | 11,53 | 8,19 | 30,30 |
| 28-11-030-2 | пивного сула | 1 шт. | 500,30 | 365,48 | 111,08 | 13,30 | 23,74 | 32,60 |
| 28-11-030-3 | Установка пастеризационно-охладительная для вина, производительность 500 дал/ч | 1 шт. | 1270,23 | 959,04 | 260,39 | 29,48 | 50,80 | 86,40 |
| 28-11-030-4 | Установка непосредственного охлаждения вина | 1 шт. | 2939,53 | 2064,60 | 691,71 | 63,66 | 183,22 | 186,00 |
| Табл. 28-11-031 Сепараторы | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-031-1 | Сепаратор-осветлитель | 1 шт. | 879,93 | 592,42 | 262,49 | 27,85 | 25,02 | 56,10 |
| Табл. 28-11-032 Оборудование емкостное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-032-1 | Резервуар стальной, объем 16 м ³ : горизонтальный, | 1 шт. | 991,14 | 539,23 | 374,50 | 46,62 | 77,41 | 51,70 |
| 28-11-032-2 | вертикальный с рубашкой охлаждения | 1 шт. | 1072,09 | 632,06 | 345,06 | 42,62 | 94,97 | 60,60 |
| 28-11-032-3 | Резервуар стальной горизонтальный, объем, м ³ : 25 | 1 шт. | 1365,61 | 831,27 | 402,59 | 49,24 | 131,75 | 79,70 |
| 28-11-032-4 | 32 | 1 шт. | 2331,39 | 1428,91 | 704,12 | 93,82 | 198,36 | 137,00 |
| 28-11-032-5 | 50 | 1 шт. | 2978,12 | 1752,24 | 937,50 | 111,46 | 288,38 | 168,00 |
| 28-11-032-6 | Резервуар алюминиевый горизонтальный на стальных опорах, объем, м ³ : 20 | 1 шт. | 733,84 | 468,31 | 188,31 | 22,14 | 77,22 | 44,90 |
| 28-11-032-7 | 41,3 | 1 шт. | 1294,46 | 819,80 | 317,09 | 37,18 | 157,57 | 78,60 |
| Табл. 28-11-033 Мерники | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-033-1 | Мерник стальной технический: вертикальный, объем 0,75 м ³ | 1 шт. | 263,00 | 199,21 | 48,76 | 6,65 | 15,03 | 19,10 |
| 28-11-033-2 | горизонтальный, объем 10 м ³ | 1 шт. | 701,61 | 421,37 | 224,43 | 28,56 | 55,81 | 40,40 |
| Табл. 28-11-034 Оборудование дозировочно-разливочно-укупорочное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-034-1 | Автомат дозировочно-разливочно-укупорочный, производительность, тыс. бутылок/ч: 1,5 | 1 шт. | 1124,74 | 802,50 | 277,55 | 27,03 | 44,69 | 74,10 |
| 28-11-034-2 | 6 | 1 шт. | 2249,96 | 1613,67 | 539,31 | 54,05 | 96,98 | 149,00 |
| 28-11-034-3 | Автомат укупорочный для пива | 1 шт. | 668,28 | 449,44 | 188,19 | 22,11 | 30,65 | 41,50 |
| 28-11-034-4 | Автомат штамповочный, производительность 10000 шт./ч | 1 шт. | 517,08 | 364,97 | 131,86 | 16,38 | 20,25 | 33,70 |
| Табл. 28-11-035 Машины бутылкомоечные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-035-1 | Машина бутылкомоечная, производительность, тыс. бутылок/ч: 2 | 1 шт. | 1060,58 | 816,41 | 193,81 | 19,93 | 50,36 | 76,30 |
| 28-11-035-2 | 3 | 1 шт. | 2186,39 | 1557,74 | 536,37 | 52,42 | 92,28 | 142,00 |
| 28-11-035-3 | 12 | 1 шт. | 11875,59 | 5694,30 | 4654,81 | 516,75 | 1526,48 | 513,00 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел.-ч |
|---|--|---------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Табл. 28-11-036 Оборудование для укладки и выемки бутылок | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-036-1 | Автомат для: извлечения бутылок из ящиков | 1 шт. | 1164,87 | 787,65 | 330,21 | 35,76 | 47,01 | 71,80 |
| 28-11-036-2 | укладки бутылок в ящики | 1 шт. | 1391,40 | 959,88 | 383,22 | 40,95 | 48,30 | 87,50 |
| Табл. 28-11-037 Прочее оборудование винодельческой промышленности | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-037-1 | Пресс шнековый непрерывного действия для яблок | 1 шт. | 1990,99 | 1516,20 | 416,74 | 44,23 | 58,05 | 140,00 |
| 28-11-037-2 | Пробоотборник для винограда стационарный | 1 шт. | 1141,84 | 978,09 | 144,11 | 14,92 | 19,64 | 83,10 |
| 28-11-037-3 | Установка сульфитодиозирующая автоматизированная | 1 шт. | 350,49 | 311,91 | 27,85 | 3,26 | 10,73 | 28,10 |
| Табл. 28-11-038 Прочее оборудование пиво-безалкогольной промышленности | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-038-1 | Аппарат бродильно-купажный | 1 шт. | 1193,12 | 910,20 | 241,51 | 25,12 | 41,41 | 82,00 |
| 28-11-038-2 | Карбонизатор для насыщения пива углекислотой | 1 шт. | 125,04 | 112,11 | 11,63 | 1,49 | 1,30 | 10,10 |
| РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ | | | | | | | | |
| Табл. 28-11-050 Оборудование для подготовки табака к набивке папирос и сигарет | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-050-1 | Станок табакорезательный | 1 шт. | 1812,68 | 1195,73 | 539,20 | 61,70 | 77,75 | 109,00 |
| Табл. 28-11-051 Оборудование для изготовления папирос и сигарет | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-051-1 | Машина: гильзовая | 1 шт. | 519,12 | 431,12 | 86,71 | 9,20 | 1,29 | 39,30 |
| 28-11-051-2 | для переработки дефектных папирос | 1 шт. | 1001,11 | 710,40 | 287,96 | 29,76 | 2,75 | 64,00 |
| Табл. 28-11-052 Оборудование упаковочное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-052-1 | Автомат для упаковки и обвязки овальных сигарет | 1 шт. | 574,47 | 443,19 | 131,28 | 15,56 | — | 40,40 |
| РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ЧАЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | | | | | | | | |
| Табл. 28-11-060 Оборудование для производства чая | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-060-1 | Машина: для фиксации зеленого чайного листа, производительность 1400 кг/ч | 1 шт. | 6080,70 | 2534,07 | 3319,69 | 381,93 | 226,94 | 231,00 |
| 28-11-060-2 | фиксационно-завялочная, производительность 1300 кг/ч | 1 шт. | 6846,95 | 2534,07 | 4086,78 | 467,38 | 226,10 | 231,00 |
| 28-11-060-3 | для завяливания зеленого чайного листа, производительность 960 кг/ч | 1 шт. | 5910,37 | 2413,40 | 3273,11 | 374,79 | 223,86 | 220,00 |
| 28-11-060-4 | чаеутрусочная, производительность 1200 кг/ч | 1 шт. | 447,11 | 385,20 | 60,37 | 8,27 | 1,54 | 36,00 |
| 28-11-060-5 | Роллер открытого типа, производительность 200 кг/ч | 1 шт. | 881,39 | 528,58 | 298,77 | 32,76 | 54,04 | 49,40 |
| Табл. 28-11-061 Барабаны обжарочные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-061-1 | Барабан обжарочный, производительность 1200 кг/ч | 1 шт. | 940,58 | 667,52 | 223,22 | 27,03 | 49,84 | 64,00 |
| Табл. 28-11-062 Печи чаesuшильные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-062-1 | Печь чаesuшильная, производительность 1100 кг/ч | 1 шт. | 4230,26 | 1830,27 | 2166,54 | 277,61 | 233,45 | 169,00 |
| 28-11-062-2 | Калорифер чаesuшильный, производительность 25000 м ³ /ч | 1 шт. | 3830,61 | 2153,40 | 1458,74 | 182,46 | 218,47 | 194,00 |

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел.-ч |
|--|--|------------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------|-----------|--|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы | |
| 6 | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | 7 | | 8 | 9 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Табл. 28-11-063 Оборудование смешивающее | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-063-1 | Барабан купажный, производительность 2500 кг/ч | 1 шт. | 1352,45 | 841,02 | 425,63 | 51,05 | 85,80 | 78,60 |
| Табл. 28-11-064 Оборудование сортировочное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-064-1 | Комбайн чаесортировочный, производительность 700-800 кг/ч | 1 шт. | 3722,09 | 1256,28 | 2223,61 | 246,06 | 242,20 | 116,00 |
| 28-11-064-2 | Машина для сортировки скрученного зеленого чайного листа, производительность 2200-2400 кг/ч | 1 шт. | 598,51 | 357,62 | 203,81 | 26,21 | 37,08 | 32,60 |
| 28-11-064-3 | Машина чаесортировочная, производительность, кг/ч: 1000 | 1 шт. | 535,27 | 335,98 | 169,90 | 22,11 | 29,39 | 31,40 |
| 28-11-064-4 | 1400 | 1 шт. | 600,65 | 353,06 | 209,46 | 27,30 | 38,13 | 32,60 |
| Табл. 28-11-065 Оборудование разное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-11-065-1 | Ванна грейферная, загрузка 250 кг | 1 шт. | 276,78 | 37,08 | 22,00 | 2,99 | 217,70 | 3,38 |
| 28-11-065-2 | Установка для хранения чайного листа, вместимость, 8000 кг | 1 шт. | 3676,78 | 2029,45 | 1641,73 | 205,49 | 5,60 | 185,00 |
| ОТДЕЛ 12. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ | | | | | | | | |
| РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ | | | | | | | | |
| Табл. 28-12-001 Оборудование для комплектации заказов | | | | | | | | |
| Измеритель: компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-4) | | | | | | | | |
| 28-12-001-1 | Линия комплектации заказов | компл. | 1533,55 | 629,37 | 902,64 | 108,22 | 1,54 | 56,70 |
| 28-12-001-2 | В том числе (расценки 2-4): устройство для раскрытия полиэтиленовых пакетов | шт. | 69,08 | 68,82 | 0,26 | — | — | 6,20 |
| 28-12-001-3 | конвейер комплектующий | шт. | 913,90 | 462,56 | 450,85 | 54,05 | 0,49 | 39,30 |
| 28-12-001-4 | устройство вертикального перемещения тары-оборудования | шт. | 573,20 | 121,30 | 450,85 | 54,05 | 1,05 | 11,20 |
| РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ | | | | | | | | |
| Табл. 28-12-011 Машины для обработки овощей | | | | | | | | |
| Измеритель: компл. (расценка 1); шт. (расценки 2-10) | | | | | | | | |
| 28-12-011-1 | Линия поточная для выпуска очищенного сульфитированного картофеля | компл. | 2641,41 | 2541,50 | 92,29 | 11,70 | 7,62 | 221,00 |
| 28-12-011-2 | В том числе (расценки 2-10): бункер загрузочный | шт. | 109,09 | 96,82 | 12,27 | 1,56 | — | 8,94 |
| 28-12-011-3 | транспортёр бункера | шт. | 406,18 | 396,65 | 9,04 | 1,15 | 0,49 | 33,70 |
| 28-12-011-4 | транспортёр наклонный | шт. | 385,77 | 379,46 | 6,03 | 0,57 | 0,28 | 32,60 |
| 28-12-011-5 | машина моечная | шт. | 134,01 | 122,86 | 9,61 | 1,15 | 1,54 | 11,20 |
| 28-12-011-6 | камнеловушка | шт. | 161,23 | 144,77 | 14,92 | 1,88 | 1,54 | 12,30 |
| 28-12-011-7 | картофелечистка | шт. | 167,88 | 146,21 | 19,57 | 2,58 | 2,10 | 13,50 |
| 28-12-011-8 | конвейер инспекции и доочистки | шт. | 724,52 | 713,26 | 10,49 | 1,54 | 0,77 | 60,60 |
| 28-12-011-9 | машина для сульфитации картофеля | шт. | 136,26 | 131,82 | 4,31 | 0,51 | 0,13 | 11,20 |
| 28-12-011-10 | машина для переработки картофеля | шт. | 443,09 | 436,67 | 5,65 | 0,77 | 0,77 | 37,10 |
| Табл. 28-12-012 Машины посудомоечные | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-12-012-1 | Машина посудомоечная | 1 шт. | 398,09 | 316,03 | 9,96 | 1,28 | 72,10 | 30,30 |
| Табл. 28-12-013 Фермы | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-12-013-1 | Ферма, масса, т: 0,115 | 1 шт. | 82,67 | 81,88 | 0,79 | 0,13 | — | 7,85 |
| 28-12-013-2 | 0,33 | 1 шт. | 106,13 | 105,34 | 0,79 | 0,13 | — | 10,10 |

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих монтажников чел.-ч |
|---|--|---------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|---|--|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин | | материалы расход неучтенных материалов | |
| | | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

ОТДЕЛ 13. ОБОРУДОВАНИЕ КАРТОНАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Табл. 28-13-001 Оборудование резательное и просекательное

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 28-13-001-1 | Автомат печатно-выскапательный пяткрасочный, производительность 100 ударов/мин | 1 шт. | 1790,21 | 947,81 | 647,74 | 81,90 | 194,66 | 86,40 |
| 28-13-001-2 | Машина ротационная для разрезания рулонной бумаги и картона на листы, производительность 50-100 резов/мин | 1 шт. | 990,76 | 510,05 | 399,53 | 52,42 | 81,18 | 48,30 |
| 28-13-001-3 | Машина резательная для: бумаги | 1 шт. | 872,95 | 516,81 | 300,08 | 38,22 | 56,06 | 48,30 |
| 28-13-001-4 | бумаги, текстильного материала, дермантина, картона, производительность 30 резов/мин. | 1 шт. | 900,08 | 564,96 | 281,44 | 34,40 | 53,68 | 52,80 |
| 28-13-001-5 | Машина чертильно-резательная, производительность 100 резов/мин. | 1 шт. | 494,13 | 287,83 | 177,61 | 22,93 | 28,69 | 26,90 |

Табл. 28-13-002 Оборудование для изготовления коробок

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 28-13-002-1 | Пресс формующий для изготовления складных коробок, производительность 600-2400 деталей/ч | 1 шт. | 958,51 | 627,48 | 280,15 | 30,85 | 50,88 | 57,20 |
| 28-13-002-2 | Машина складывательно-клеильная, производительность 400 м/мин | 1 шт. | 1802,21 | 924,48 | 784,42 | 95,06 | 93,31 | 86,40 |
| 28-13-002-3 | Автомат плитусопрклеичный для изготовления складных коробок, производительность 40-60 деталей/мин | 1 шт. | 1208,21 | 681,21 | 412,59 | 49,96 | 114,41 | 62,90 |

ОТДЕЛ 14. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕСТЯНОЙ ТАРЫ

Табл. 28-14-001 Оборудование прессовое

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|
| 28-14-001-1 | Пресс: для производства доньшек и крышек из рулонной жести, ширина 100-300 мм, производительность 400 крышек/мин | 1 шт. | 1704,02 | 1168,16 | 448,52 | 49,69 | 87,34 | 112,00 |
| 28-14-001-2 | эксцентриковый полуавтоматический для изготовления цилиндрических и фигурных банок, производительность 45 банок/мин | 1 шт. | 909,74 | 595,65 | 290,25 | 32,21 | 23,84 | 55,00 |
| 28-14-001-3 | автоматический для производства штампованных консервных банок, производительность 120 банок/мин | 1 шт. | 4281,01 | 3245,47 | 816,48 | 69,16 | 219,06 | 289,00 |
| 28-14-001-4 | концевой автоматический для штамповки крышек, производительность до 300 концов/мин | 1 шт. | 1071,99 | 579,22 | 388,96 | 49,96 | 103,81 | 52,80 |

Табл. 28-14-002 Оборудование корпусообразующее

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|--|-------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 28-14-002-1 | Автомат корпусообразующий, производительность 300 корпусов/мин | 1 шт. | 7287,17 | 5480,24 | 1422,50 | 115,16 | 384,43 | 488,00 |
|-------------|--|-------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|

Табл. 28-14-003 Оборудование сушильное

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 28-14-003-1 | Печь: для сушки листовой лакированной жести, производительность 20000 листов/ч | 1 шт. | 706,21 | 486,27 | 147,85 | 15,29 | 72,09 | 44,90 |
| 28-14-003-2 | сушильная производительностью 18 листов/смену | 1 шт. | 1570,81 | 863,15 | 584,50 | 74,28 | 123,16 | 79,70 |
| 28-14-003-3 | Автомат сушильный башенный производительностью 500 шт./мин | 1 шт. | 726,80 | 437,53 | 222,87 | 27,57 | 66,40 | 40,40 |

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика монтажных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | Затраты труда рабочих монтажников чел -ч | |
|--|--|--------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------|--|--|--------|
| | | | | оплата труда рабочих монтажников | эксплуатация машин всего | материалы в т ч оплата труда машинистов расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Табл. 28-14-004 Оборудование транспортирующее | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-14-004-1 | Устройство транспортное для автоматического транспортирования цилиндрических жестяных банок, производительность до 300 банок/мин | 1 шт. | 3194,65 | 2671,68 | 472,06 | 34,12 | 50,91 | 253,00 |
| Табл. 28-14-005 Оборудование испытательное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-14-005-1 | Автомат испытательный для консервных банок, производительность 450 шт./мин | 1 шт. | 1747,58 | 1084,72 | 533,40 | 64,97 | 129,46 | 104,00 |
| Табл. 28-14-006 Оборудование лакировочное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-14-006-1 | Линия лакирования и сушки жестяных банок, производительность 4500 банок/ч | 1 шт. | 1158,02 | 661,26 | 457,37 | 57,57 | 39,39 | 61,80 |
| 28-14-006-2 | Машина лакирования листовой жести, производительность 1750 листов/ч | 1 шт. | 509,33 | 312,44 | 171,93 | 23,59 | 24,96 | 29,20 |
| Табл. 28-14-007 Оборудование разное | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 28-14-007-1 | Ножницы: фигурные, для однорядной полосы, производительность 120 заготовок/мин | 1 шт. | 1083,68 | 632,47 | 413,88 | 47,50 | 37,33 | 58,40 |
| 28-14-007-2 | нарезки заготовок для корпусов, производительность 40 листов/мин | 1 шт. | 2541,32 | 1909,10 | 551,86 | 41,50 | 80,36 | 170,00 |
| 28-14-007-3 | нарезки заготовок для концов, производительность 30 листов/мин | 1 шт. | 679,73 | 449,44 | 201,03 | 23,20 | 29,26 | 41,50 |
| 28-14-007-4 | Автомат паяльный, производительность 450 шт./мин | 1 шт. | 2151,56 | 966,90 | 1099,21 | 140,77 | 85,45 | 86,10 |

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ,
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ
В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.**

*(УЧТЕНЫ В СБОРНИКЕ ТЕРМ-2001 СПБ №28 «ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ»)*

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

| Код | Наименование | Ед. изм. | Цена без НДС, руб | |
|--------|---|----------|-------------------------|--------------------------------|
| | | | сметная стоимость маш-ч | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 020812 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т | маш.-ч | 64.34 | 15.80 |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 132.32 | 15.80 |
| 021103 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т | маш.-ч | 153.38 | 15.80 |
| 021104 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т | маш.-ч | 153.68 | 15.80 |
| 021105 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т | маш.-ч | 418.02 | 15.80 |
| 021201 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т | маш.-ч | 109.53 | 15.80 |
| 021202 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т | маш.-ч | 144.96 | 15.80 |
| 021203 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т | маш.-ч | 219.35 | 16.96 |
| 021204 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т | маш.-ч | 368.15 | 33.92 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 66.97 | 12.84 |
| 030401 | Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т) | маш.-ч | 1.39 | — |
| 030402 | Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т) | маш.-ч | 2.09 | — |
| 030403 | Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т) | маш.-ч | 4.07 | — |
| 030404 | Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т) | маш.-ч | 5.56 | — |
| 030405 | Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т) | маш.-ч | 6.56 | — |
| 030406 | Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т) | маш.-ч | 21.06 | 14.68 |
| 030407 | Лебедки электрические, тяговым усилием 122,62 (12,5) кН (т) | маш.-ч | 51.07 | 12.84 |
| 031891 | Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0.5 т | маш.-ч | 0.98 | — |
| 031892 | Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т | маш.-ч | 1.77 | — |
| 031893 | Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т | маш.-ч | 2.05 | — |
| 031894 | Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т | маш.-ч | 3.14 | — |
| 031895 | Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 4.61 | — |
| 031900 | Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т | маш.-ч | 15.90 | — |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 9.56 | — |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин | маш.-ч | 53.09 | 12.12 |
| 152201 | Тракторы на гусеничном ходу до 59 (80) кВт (л.с.) | маш.-ч | 96.65 | 15.12 |
| 152202 | Тракторы на гусеничном ходу 96 (130) кВт (л.с.) | маш.-ч | 124.12 | 15.80 |
| 152203 | Тракторы на гусеничном ходу 128,7 (175) кВт (л.с.) | маш.-ч | 173.82 | 15.80 |
| 220101 | Лебедки слипные электрические 10 т | маш.-ч | 55.65 | 12.12 |
| 310155 | Агрегаты электронасосный 7.2 м ³ /ч | маш.-ч | 1.20 | — |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 68.56 | 11.50 |
| 400002 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т | маш.-ч | 83.19 | 12.66 |
| 400003 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т | маш.-ч | 87.68 | 12.84 |
| 400004 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т | маш.-ч | 103.88 | 13.56 |
| 400101 | Тягачи седельные 12 т | маш.-ч | 65.36 | 14.68 |
| 400102 | Тягачи седельные 15 т | маш.-ч | 86.73 | 14.68 |
| 400131 | Полуприцепы-тяжеловозы 40 т | маш.-ч | 16.22 | — |

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

| Код | Наименование | Ед. изм. | Цена без НДС, руб. |
|----------|---|--------------------|-----------------------|
| 101-0586 | Масло зимнее М-ВДМ | т | 13800.00 |
| 101-1519 | Электроды диаметром 4 мм Э55 | т | 17300.00 |
| 101-1521 | Электроды диаметром 5 мм Э42 | т | 13400.00 |
| 101-1671 | Закрепы металлические | кг | 25.60 |
| 101-1703 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 53.40 |
| 101-9023 | Водород | м ³ | 50.00 |
| 105-0071 | Шпалы непитанные для железных дорог I тип | шт. | 173.00 |
| 201-9180 | Подкладки металлические | кг | 3.11 |
| 411-0002 | Вода водопроводная | м ³ | 2.16 |
| 411-0022 | Пар | т | 55.30 |
| 411-0031 | Сжатый воздух | 100 м ³ | 14.00 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-ч | 0.35 |
| 411-0051 | Газ природный | 100 м ³ | 31.70 |
| 542-0055 | Вазелин технический | кг | 47.00 |