**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРм 81-03-28-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм­2001**

**СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 28**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Смоленск 2014**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм 81-03-28-2001**

**СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 28**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Издание официальное**

**Смоленск 2014**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Смоленская область ТЕРм 81-03-28-2001 Часть 28. Оборудование предприятий пищевой промышленности**

Смоленск, 2014 – 54 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (далее

– ТЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

**Часть 28. Оборудование предприятий пищевой промышленности**



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

**Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХЛЕБОПЕКАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЕСТАРНОГО И ТАРНОГО ХРАНЕНИЯ МУКИ И ДЛЯ ВНУТРИЗАВОДСКОГО ТРАНСПОРТА**

**Таблица 28-01-001. Приемные устройства**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-01-001-01 | Приемник муки с | 279,33 | 16,94 | 184,63 | 12,18 | 77,76 | 2,35 |
|  | мешковыколачивателем, |  |  |  |  |  | 1,17 |
|  | производительность 60 меш/ч |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-001-02 | Щиток приемный для | 113,36 | 42,41 | 35,03 | 2,94 | 35,92 | 5,61 |
|  | подключения автомуковозов |  |  |  |  |  | 0,15 |

**Таблица 28-01-002. Переключатели направления муки**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-01-002-01 | Переключатель направления | 176,77 | 111,69 | 16,09 | 1,55 | 48,99 | 14,6 |
|  | потоков муки в трубопроводы |  |  |  |  |  | 0,03 |

**Таблица 28-01-003. Питатели и дозаторы муки**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-01-003-01 | Питатель для подачи или | 209,77 | 125,50 | 46,69 | 3,70 | 37,58 | 16,8 |
|  | разгрузки муки в |  |  |  |  |  | 0,24 |
|  | материалопровод системы |  |  |  |  |  |  |
|  | аэрозольтранспорта |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-003-02 | Дозатор муки, объем 0,25 м³ | 200,61 | 118,69 | 44,48 | 3,57 | 37,44 | 15,7 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,195 |

**Таблица 28-01-004. Бункеры складские для муки**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-01-004-01 | Бункер секционный для | 7799,20 | 3687,93 | 2001,22 | 76,11 | 2110,05 | 471 |
|  | бестарного хранения муки, объем |  |  |  |  |  | 4,42 |
|  | 58,9 м³ |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **секция** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-004-02 | Секция дополнительная для | 1175,87 | 360,80 | 279,22 | 4,51 | 535,85 | 48,3 |
|  | увеличения объема бункера, |  |  |  |  |  | 0,43 |
|  | вместимость 11,1 м³ |  |  |  |  |  |  |

3

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-004-03 | Бункер, объем 39 м³ | 6685,23 | 2211,12 | 1722,95 | 35,80 | 2751,16 | 296 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 5,2 |  |
| 28-01-004-04 | Силос (бункер) вертикальный, | 5130,99 | 1663,20 | 1244,67 | 17,64 | 2223,12 | 220 |  |
|  | объем 50,7 м³ |  |  |  |  |  | 3 |  |

**Таблица 28-01-005. Оборудование пневмотранспорта муки**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-01-005-01 | Воздухоочиститель с | 92,93 | 55,88 | 12,55 | 0,76 | 24,50 | 7,86 |
|  | водомаслоотделителем и |  |  |  |  |  | 0,09 |
|  | фильтром, производительность 6 |  |  |  |  |  |  |
|  | м³/мин |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 28-01-006. Фильтры**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-01-006-01 | Фильтр-разгрузитель, площадь | 65,21 | 55,26 | 8,84 | 0,82 | 1,11 |  | 7,86 |
|  | фильтрующей поверхности 0,33 |  |  |  |  |  |  | 0,02 |
|  | м² |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Фильтр для тонкой очистки воздуха от муки и мучной пыли, площадь фильтрующей поверхности:** | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-006-02 | 3,4 м² | 131,79 | 77,27 | 29,19 | 2,41 | 25,33 |  | 10,1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,08 |
| 28-01-006-03 | 9 м² | 157,88 | 85,68 | 34,54 | 2,78 | 37,66 |  | 11,2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,11 |

**Таблица 28-01-007. Вентиляционные и компрессорные установки**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-01-007-01 | Установка вентиляторная для | 280,13 | 120,11 | 88,77 | 6,29 | 71,25 | 15,7 |
|  | подачи воздуха под аэрированные |  |  |  |  |  | 0,55 |
|  | днища бункеров, |  |  |  |  |  |  |
|  | производительность 3000 м³/ч |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-007-02 | Питатель для питания сжатым | 167,95 | 85,68 | 42,29 | 3,27 | 39,98 | 11,2 |
|  | воздухом кондиционеров, |  |  |  |  |  | 0,2 |
|  | производительность 30 м³/ч |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-007-03 | Станция компрессорная для | 705,96 | 416,93 | 111,43 | 5,04 | 177,60 | 60,6 |
|  | подачи сжатого воздуха, |  |  |  |  |  | 2,3 |
|  | производительность 6 м³/мин |  |  |  |  |  |  |

**Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СЫРЬЯ И ЕГО ДОЗИРОВАНИЯ**

**Таблица 28-01-020. Машины для смешивания муки**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-01-020-01 | Мукосмеситель для составления | 375,37 | 277,14 | 44,71 | 2,65 | 53,52 | 37,1 |
|  | смеси из двух сортов муки, |  |  |  |  |  | 0,31 |
|  | производительность 3 т/ч |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 28-01-021. Машины для просеивания муки**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-01-021-01 | Просеиватель для контрольного | 495,22 | 273,80 | 109,49 | 5,53 | 111,93 | 37,1 |
|  | просеивания муки, |  |  |  |  |  | 0,61 |
|  | производительность 1,5-3 т/ч |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-021-02 | Агрегат просеивательный для | 140,52 | 72,82 | 30,73 | 2,61 | 36,97 | 10,1 |
|  | очистки муки от посторонних |  |  |  |  |  | 0,11 |
|  | примесей, производительность |  |  |  |  |  |  |
|  | 270 кг/ч |  |  |  |  |  |  |

4

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 28-01-021-03 | Просеиватель для просеивания, | 249,60 | 144,40 | 43,42 | 2,65 | 61,78 | 19,1 |  |
|  | разрыхления и аэрации муки, |  |  |  |  |  | 0,32 |  |
|  | производительность 1,6 т/ч |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 28-01-022. Оборудование для подготовки и дозировки жидких ингредиентов**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-01-022-01 | Сахарожирорастворитель, объем | 250,34 | 175,05 | 33,47 | 2,02 | 41,82 | 21,4 |
|  | 0,2 м³ |  |  |  |  |  | 0,21 |
| 28-01-022-02 | Установка для приготовления | 137,57 | 67,08 | 32,33 | 2,64 | 38,16 | 8,98 |
|  | водно-жировых эмульсий, |  |  |  |  |  | 0,1 |
|  | производительность 85 л/ч |  |  |  |  |  |  |
|  | **Солерастворитель, объем:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-022-03 | 0,53 м³ | 144,42 | 102,06 | 13,44 | 0,76 | 28,92 | 13,5 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,1 |
| 28-01-022-04 | 1 м³ | 223,79 | 139,24 | 38,82 | 2,22 | 45,73 | 19,1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,28 |
| 28-01-022-05 | Станция дозировочная для | 218,52 | 139,32 | 38,11 | 2,29 | 41,09 | 18 |
|  | подогрева воды и дозирования |  |  |  |  |  | 0,25 |
|  | жидких компонентов |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-022-06 | Установка насосная для | 142,35 | 82,66 | 32,68 | 2,64 | 27,01 | 11,2 |
|  | перекачивания и дозирования |  |  |  |  |  | 0,09 |
|  | жидких полуфабрикатов, |  |  |  |  |  |  |
|  | производительность 600 л/мин |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 28-01-023. Машины для приготовления заварки и закваски**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-01-023-01 | Машина для приготовления | 374,67 | 204,85 | 103,59 | 8,19 | 66,23 | 28,1 |
|  | мучной заварки с последующим |  |  |  |  |  | 0,54 |
|  | охлаждением, |  |  |  |  |  |  |
|  | производительность 300 кг/ч |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 28-01-024. Дозаторы опары**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-01-024-01 | Дозатор для подачи опары в | 262,24 | 131,54 | 78,91 | 5,65 | 51,79 | 16,8 |
|  | тестомесильную машину |  |  |  |  |  | 0,5 |

**Таблица 28-01-025. Бункеры для опары**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-01-025-01 | Бункер для опары вместимостью | 1587,40 |  | 551,03 | 778,98 | 56,85 | 257,39 |  | 77,5 |
|  | 12 м³ |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
| **Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДРОЖЖЕЙ** | | | | | | | | |  |
| **Таблица 28-01-035. Оборудование для приготовления дрожжей** | | | | | |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-035-01 | Чан дрожжевой из нержавеющей | 94,80 |  | 55,26 | 34,93 | 2,78 | 4,61 |  | 7,86 |
|  | стали объемом 1000 л |  |  |  |  |  |  |  | 0,15 |
| **Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТОПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ** | | | | | | | | |  |
| **Таблица 28-01-040. Машины тестомесильные** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-040-01 | Машина тестомесильная, число | 328,15 |  | 231,80 | 41,41 | 2,52 | 54,94 |  | 30,3 |
|  | качаний месильного рычага 26,9 |  |  |  |  |  |  |  | 0,29 |
|  | об/мин |  |  |  |  |  |  |  |  |

5

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | **Машина тестомесильная, производительность:** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-040-02 | 0,9 т/ч | 426,95 | 248,71 | 99,41 | 6,03 | 78,83 | 33,7 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,69 |  |
| 28-01-040-03 | 0,8 т/ч | 555,43 | 288,79 | 146,33 | 8,94 | 120,31 | 38,2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,9 |  |
| 28-01-040-04 | 1,2 т/ч | 958,07 | 430,99 | 316,36 | 17,37 | 210,72 | 58,4 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |  |

**Таблица 28-01-041. Дежи**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-01-041-01 | Дежа для периодического замеса | 56,37 | 31,56 | 24,18 | 1,52 | 0,63 | 4,49 |
|  | и брожения опары и теста, объем |  |  |  |  |  | 0,16 |
|  | 330 л |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 28-01-042. Агрегаты тестоприготовительные**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-01-042-01 | Агрегат тестоприготовительный | 3316,75 |  | 1560,06 | 1257,10 | 84,61 |  | 499,59 | 214 |
|  | бункерный производительностью |  |  |  |  |  |  |  | 5,5 |
|  | до 30 т/сут |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  |
|  | **Агрегат тестоприготовительный бункерный производительностью до 30 т/сут, в том числе:** | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-042-02 | машина тестомесильная | 527,54 |  | 285,35 | 159,54 | 7,19 |  | 82,65 | 38,2 |
|  | производительностью 30 т/сут |  |  |  |  |  |  |  | 0,8 |
| 28-01-042-03 | нагнетатель опары | 194,73 |  | 94,10 | 50,79 | 3,05 |  | 49,84 | 12,3 |
|  | производительностью 60 л/мин |  |  |  |  |  |  |  | 0,28 |
| 28-01-042-04 | бункер для брожения теста | 204,65 |  | 66,46 | 136,86 | 8,71 |  | 1,33 | 10,1 |
|  | объемом 400 л |  |  |  |  |  |  |  | 0,635 |
| 28-01-042-05 | нагнетатель теста | 195,63 |  | 94,10 | 51,69 | 3,15 |  | 49,84 | 12,3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,28 |
| 28-01-042-06 | дозатор для подачи опары в | 263,44 |  | 131,54 | 80,11 | 5,65 |  | 51,79 | 16,8 |
|  | тестомесильную машину |  |  |  |  |  |  |  | 0,5 |
| 28-01-042-07 | бункер для опары | 1587,40 |  | 551,03 | 778,98 | 56,85 |  | 257,39 | 77,5 |
|  | вместимостью 12 м³ |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
|  | **Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗГРУЗКИ ТЕСТА** | | | | | | | |  |
| **Таблица 28-01-052. Дежеопрокидыватели** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-052-01 | Дежеопрокидыватель для подъема | 388,31 |  | 161,78 | 150,75 | 10,97 |  | 75,78 | 21,4 |
|  | и опрокидывания дежей |  |  |  |  |  |  |  | 0,85 |
|  | **Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕСТОРАЗДЕЛОЧНОЕ** | | | | | | |  |  |
| **Таблица 28-01-060. Машины тестоделительные** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-060-01 | Машина универсальная | 879,09 |  | 497,41 | 178,61 | 9,55 |  | 203,07 | 67,4 |
|  | тестоделительная |  |  |  |  |  |  |  | 1,3 |
| 28-01-060-02 | Тестоделитель для ржаной муки | 504,13 |  | 293,57 | 81,63 | 5,03 |  | 128,93 | 39,3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,56 |
| 28-01-060-03 | Автомат тестоделительный для | 633,49 |  | 352,58 | 128,26 | 7,69 |  | 152,65 | 47,2 |
|  | пшеничной муки |  |  |  |  |  |  |  | 0,86 |
| 28-01-060-04 | Машина тестоокруглительная для | 346,78 |  | 220,75 | 50,15 | 3,05 |  | 75,88 | 29,2 |
|  | пшеничной муки |  |  |  |  |  |  |  | 0,33 |
| 28-01-060-05 | Транспортер для перемещения | 157,73 |  | 74,54 | 21,73 | 1,26 |  | 61,46 | 10,1 |
|  | тестовых заготовок |  |  |  |  |  |  |  | 0,105 |

6

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 28-01-060-06 | Укладчик-делитель, | 387,88 | 152,71 | 155,58 | 11,24 | 79,59 | 20,2 |  |
|  | производительность 16 шт./мин |  |  |  |  |  | 0,81 |  |
| 28-01-060-07 | Автомат делительно- | 847,50 | 523,42 | 200,44 | 10,21 | 123,64 | 71,8 |  |
|  | округлительный для |  |  |  |  |  | 1,4 |  |
|  | мелкоштучных булочных |  |  |  |  |  |  |  |
|  | изделий, производительность 40- |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 100 шт./мин |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 28-01-061. Машины тестозакаточные**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-01-061-01 | Машина для закатки кусков теста, | 264,86 | 146,12 | 56,91 | 3,54 | 61,83 | 19,1 |
|  | производительность до 3600 |  |  |  |  |  | 0,41 |
|  | кусков/ч |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **шт.**

**Машина:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-01-062-01 | для деления и формования | 1128,53 | 580,07 |  | 380,09 | 20,95 | 168,37 |  | 78,6 |
|  | заготовок бараночных изделий |  |  |  |  |  |  |  | 1,75 |
| 28-01-062-02 | натирочная для уплотнения | 270,59 | 159,98 |  | 83,15 | 4,91 | 27,46 |  | 22,5 |
|  | теста производительностью 600 |  |  |  |  |  |  |  | 0,52 |
|  | кг/ч |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-062-03 | для изготовления сухарных | 297,81 | 190,40 |  | 77,82 | 4,51 | 29,59 |  | 25,8 |
|  | плит производительностью 12 |  |  |  |  |  |  |  | 0,6 |
|  | т/сут |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-062-04 | для формования рогаликов | 154,22 | 104,49 |  | 46,80 | 3,54 | 2,93 |  | 13,5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,24 |
|  | **Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАССТОЙКИ ТЕСТА** | | | | | | | |  |
| **Таблица 28-01-072. Оборудование для расстойки теста** | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-072-01 | Конвейер окончательной | 3705,47 | 1746,36 |  | 1176,72 | 20,69 | 782,39 |  | 231 |
|  | расстойки тестовых заготовок, |  |  |  |  |  |  |  | 3,7 |
|  | количество люлек 30 шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-072-02 | Агрегат расстойный, количество | 9462,71 | 3564,90 |  | 3793,47 | 52,60 | 2104,34 |  | 466 |
|  | люлек 120 шт. |  |  |  |  |  |  |  | 8,3 |
| 28-01-072-03 | Шкаф расстойный к печам с | 11492,11 | 4475,25 |  | 4606,76 | 81,19 | 2410,10 |  | 585 |
|  | сетчатым подом |  |  |  |  |  |  |  | 1,2 |
| **Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУХАРЕЙ** | | | | | | | | |  |
| **Таблица 28-01-080. Машины хлеборезные** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-080-01 | Машина хлеборезная, | 529,99 | 343,41 |  | 105,68 | 6,43 | 80,90 |  | 48,3 |
|  | производительность 1000 кг/ч |  |  |  |  |  |  |  | 0,75 |
| **Таблица 28-01-081. Сушилки для сухарей** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-081-01 | Сушилка для сухарей, | 1104,71 | 478,02 |  | 369,24 | 19,89 | 257,45 |  | 66,3 |
|  | производительность до 2 т/сут |  |  |  |  |  |  |  | 3,4 |

7

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. |  | всего | неучтенных |  |
| рабочих |  | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | **Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ** | | | | | |  |  |  |
| **Таблица 28-01-090. Оборудование разное** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-090-01 | Машина автоматическая для | 130,91 | 68,70 |  | 60,84 | 4,60 | 1,37 | 8,98 |  |
|  | смазки хлебных форм |  |  |  |  |  |  | 0,3 |  |
| 28-01-090-02 | Машина для очистки и смазки | 310,40 | 142,68 |  | 106,42 | 7,41 | 61,30 | 19,1 |  |
|  | металлических листов, |  |  |  |  |  |  | 0,63 |  |
|  | производительность 200 листов/ч |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-090-03 | Механизм стыковки автомобиля | 574,15 | 139,32 |  | 360,14 | 30,76 | 74,69 | 18 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,9 |  |
| 28-01-090-04 | Машина для завертывания хлеба в | 1008,48 | 526,33 |  | 466,66 | 25,33 | 15,49 | 73 |  |
|  | полимерную пленку, |  |  |  |  |  |  | 3,73 |  |
|  | производительность 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | упаковок/мин |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-090-05 | Комплекс для очистки тканевых | 298,87 | 102,06 |  | 119,67 | 8,31 | 77,14 | 13,5 |  |
|  | мешков от мучной пыли и |  |  |  |  |  |  | 0,79 |  |
|  | тестовой корки, |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | производительность 200 мешков/ч |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-01-090-06 | Машина для переработки | 266,48 | 89,67 |  | 110,49 | 8,07 | 66,32 | 12,3 |  |
|  | хлебных отходов, |  |  |  |  |  |  | 0,67 |  |
|  | производительность 1000 кг/ч |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ САХАРНОЙ** | | | | | | |  |  |
|  | **ПРОМЫШЛЕННОСТИ** | | | | |  |  |  |  |
| **Раздел 1. МЕХАНИЗМЫ ТРАНСПОРТНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ** | | | | | | | |  |  |
| **Таблица 28-02-001. Механизмы транспортные специальные** | | | | | |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-001-01 | Комкоотделитель ротационный | 715,28 | 307,15 |  | 270,40 | 17,11 | 137,73 | 42,6 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,9 |  |
|  | **Конвейер качающийся для белого сахара, ширина желоба:** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-001-02 | 1000 мм, длина конвейера 7,5 м | 884,27 | 483,33 |  | 255,80 | 13,92 | 145,14 | 66,3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,54 |  |
| 28-02-001-03 | 1000 мм, длина конвейера 8,5 м | 933,83 | 515,40 |  | 272,57 | 14,72 | 145,86 | 70,7 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,65 |  |
| 28-02-001-04 | 14300 мм, длина конвейера 16 | 2473,48 | 1341,36 |  | 836,72 | 36,33 | 295,40 | 184 |  |
|  | м |  |  |  |  |  |  | 4,05 |  |
|  | **Раздел 2. СВЕКЛОРЕЗКИ** | | | | |  |  |  |  |
| **Таблица 28-02-007. Свеклорезки** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |  |
|  | **Свеклорезка центробежная, количество ножевых рам:** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-007-01 | 12 | 5373,60 | 1017,90 |  | 3686,50 | 333,89 | 669,20 | 130 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 7,34 |  |
| 28-02-007-02 | 16 | 7078,46 | 1268,46 |  | 4775,81 | 429,23 | 1034,19 | 162 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 10,4 |  |

8

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

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

**Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ РАСФАСОВКИ И УПАКОВКИ САХАРА-РАФИНАДА И ПЕСКА**

**Таблица 28-02-012. Оборудование для расфасовки и упаковки сахара-рафинада и песка**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-02-012-01 | Линия для расфасовки сахара- |  | 34183,97 |  | 9544,77 |  | 23019,30 | 2981,73 |  | 1619,90 |  | 1219 |
|  | песка в пакеты |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22,6 |
|  | **Линия для расфасовки сахара-песка в пакеты, в том числе:** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-012-02 | автомат фасовочный |  | 31275,73 |  | 8583,14 |  | 21461,83 | 2783,21 |  | 1230,76 |  | 1081 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17,65 |
| 28-02-012-03 | устройство штабелирующее |  | 1206,21 |  | 456,39 |  | 633,42 | 82,23 |  | 116,40 |  | 63,3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,3 |
| 28-02-012-04 | автомат завертки штабеля в |  | 1790,75 |  | 540,19 |  | 977,15 | 122,90 |  | 273,41 |  | 74,1 |
|  | бумагу |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,7 |
| 28-02-012-05 | Автомат упаковочный для |  | 40233,80 |  | 11092,18 |  | 27695,68 | 3597,33 |  | 1445,94 |  | 1397 |
|  | коробок или пакетов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-012-06 | Автомат для завертки сахара- |  | 931,10 |  | 473,06 |  | 58,84 | 4,00 |  | 399,20 |  | 64,1 |
|  | рафинада по 2 шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,91 |
|  | **Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ СЫРЬЯ** | | | | | | | | |  |  |  |
| **Таблица 28-02-017. Хвостикоулавливатели** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Хвостикоулавливатель-классификатор, тип:** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-017-01 | РХК-3М |  | 1021,38 |  | 400,95 |  | 419,29 | 23,07 |  | 201,14 |  | 55 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,58 |
| 28-02-017-02 | РХК-4,5 |  | 2017,85 |  | 530,71 |  | 1044,39 | 165,45 |  | 442,75 |  | 72,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5,15 |
| **Таблица 28-02-018. Водоотделители** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | **Водоотделитель дисковый, производительность (по свекле):** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-018-01 | 3000 т/сут |  | 1780,38 |  | 315,80 |  | 1203,33 | 108,47 |  | 261,25 |  | 43,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,13 |
| 28-02-018-02 | 6000 т/сут |  | 1313,56 |  | 348,24 |  | 703,55 | 57,28 |  | 261,77 |  | 48,3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,82 |
| **Таблица 28-02-019. Свекломойки** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **компл.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-019-01 | Линия для мойки и доочистки |  | 17089,43 |  | 2879,55 |  | 11515,39 | 1186,38 |  | 2694,49 |  | 395 |
|  | свеклы, производительность (по |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 41,1 |
|  | свекле) 3000 т/сут |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | | | | | |  |
|  | **Линия для мойки и доочистки свеклы, производительность (по свекле) 3000 т/сут, в том числе:** | | | | | | | | | | |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-019-02 | мойка барабанная |  | 10669,67 |  | 1950,14 |  | 7722,63 | 799,15 |  | 996,90 |  | 281 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28,5 |
| 28-02-019-03 | свеклоополаскиватель |  | 6274,81 |  | 841,32 |  | 3737,66 | 382,92 |  | 1695,83 |  | 114 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20,6 |
|  | Измеритель: **1** **компл.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-019-04 | Линия для мойки и доочистки |  | 20176,45 |  | 3756,42 |  | 15064,20 | 1557,29 |  | 1355,83 |  | 509 |
|  | свеклы, производительность (по |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 54,3 |
|  | свекле) 6000 т/сут |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

9

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций |  | Прямые |  |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика |  | затраты, |  | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
|  |  | труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, |  | руб. |  | всего | неучтенных |  |
|  |  | рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 |  | 3 |  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |  |
|  | **Линия для мойки и доочистки свеклы, производительность (по свекле) 6000 т/сут, в том числе:** | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-019-05 | мойка барабанная |  | 15173,49 |  | 2856,06 | 11051,21 | 1149,04 | 1266,22 | 387 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40,5 |  |
| 28-02-019-06 | свеклоополаскиватель |  | 5489,63 |  | 882,09 | 3699,60 | 393,51 | 907,94 | 121 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13,6 |  |
|  | **Свекломойка производительность (по свекле):** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-019-07 | 1500 т/сут |  | 10267,23 |  | 1948,32 | 7348,04 | 761,65 | 970,87 | 264 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25 |  |
| 28-02-019-08 | 3000 т/сут |  | 17271,77 |  | 3364,20 | 12668,39 | 1336,26 | 1239,18 | 445 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 51,2 |  |
|  | **Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ МЕШАЛЬНОЕ** | | | | | | |  |  |  |
| **Таблица 28-02-025. Мешалки разные** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-025-01 | Мешалка аффинационная |  | 3398,32 |  | 556,23 | 2380,01 | 212,43 | 462,08 | 76,3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5,5 |  |
|  | **Утфелемешалка-кристаллизатор, полезный объем:** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-025-02 | 30 м³ |  | 4790,03 |  | 687,45 | 3174,77 | 273,16 | 927,81 | 94,3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |
| 28-02-025-03 | 45 м³ |  | 7488,06 |  | 1071,63 | 5435,96 | 471,13 | 980,47 | 147 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16,2 |  |
|  | **Утфелемешалка:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-025-04 | для перемешивания утфеля 1- |  | 3887,82 |  | 629,51 | 2729,28 | 241,33 | 529,03 | 85,3 |  |
|  | го продукта |  |  |  |  |  |  |  | 7,5 |  |
| 28-02-025-05 | приемная, объем 65 м³ |  | 8615,96 |  | 1195,56 | 6381,59 | 536,23 | 1038,81 | 162 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17,24 |  |
| 28-02-025-06 | кристаллизатор, вертикальная |  | 14556,68 |  | 2318,22 | 10862,60 | 987,21 | 1375,86 | 318 |  |
|  | автоматизированная |  |  |  |  |  |  |  | 39,16 |  |
| **Таблица 28-02-026. Утфелераспределители** | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  | | | |  |  |  |
|  | **Утфелераспределитель для подачи утфеля в центрифуги, количество центрифуг:** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-026-01 | 3 |  | 1935,39 |  | 331,36 | 1339,31 | 120,00 | 264,72 | 44,9 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,02 |  |
| 28-02-026-02 | 4 |  | 2244,80 |  | 389,66 | 1586,10 | 141,62 | 269,04 | 52,8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,65 |  |
| **Таблица 28-02-027. Центрифуги** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Центрифуга непрерывного действия, тип:** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-027-01 | ФПИ-1321К-01 |  | 4703,72 |  | 1225,08 | 3213,56 | 381,62 | 265,08 | 164 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7,85 |  |
| 28-02-027-02 | ФПН-1321Л-01 |  | 6137,90 |  | 1464,12 | 4018,23 | 481,21 | 655,55 | 196 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |
| 28-02-027-03 | ФПН-1251Л-02 |  | 4034,89 |  | 1068,21 | 2726,16 | 326,73 | 240,52 | 143 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6,72 |  |
| 28-02-027-04 | ФПН-1251Л-07 |  | 5116,13 |  | 1329,66 | 3477,03 | 412,92 | 309,44 | 178 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9,19 |  |

10

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  |  |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций |  | Прямые |  |  |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика |  | затраты, |  | оплата |  |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
|  |  | труда |  |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, |  | руб. |  |  | всего | неучтенных |  |
|  |  | рабочих |  | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 |  | 3 |  | 4 |  | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | **Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННОЕ** | | | | | | | | |  |  |
| **Таблица 28-02-035. Оборудование фильтрационное** | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | |  | |  |  |  |  |
|  | **Фильтр с пневмогидравлической выгрузкой осадка, поверхность фильтрации:** | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-035-01 | 60 м² |  | 898,68 |  | 263,78 |  | 378,29 | 20,95 | 256,61 | 37,1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,15 |  |
| 28-02-035-02 | 100 м² |  | 1168,82 |  | 319,24 |  | 541,61 | 30,37 | 307,97 | 44,9 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,47 |  |
|  | **Фильтр дисковый, поверхность фильтрации:** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-035-03 | 80 м² |  | 1587,23 |  | 434,45 |  | 717,69 | 40,44 | 435,09 | 61,8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7,88 |  |
| 28-02-035-04 | 150 м² |  | 1944,02 |  | 480,85 |  | 771,53 | 43,36 | 691,64 | 68,4 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8,58 |  |
|  | **Раздел 7. ЛОВУШКИ** | | | | | | |  |  |  |  |
| **Таблица 28-02-040. Камнеловушки** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | |  |  |  |  |
|  | **Ловушка тяжелых примесей, производительность (по свекле):** | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-040-01 | 3000 т/сут |  | 1845,32 |  | 332,75 |  | 1080,56 | 118,81 | 432,01 | 46,8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6,09 |  |
| 28-02-040-02 | 6000 т/сут |  | 2402,50 |  | 381,81 |  | 1329,71 | 142,55 | 690,98 | 53,7 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8,2 |  |
| **Таблица 28-02-041. Пульполовушки** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | **Пульполовушка ротационная к диффузионным аппаратам:** | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-041-01 | КДА20 |  | 1230,12 |  | 455,04 |  | 479,40 | 28,91 | 295,68 | 64 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,15 |  |
| 28-02-041-02 | КДА30 |  | 1490,47 |  | 526,85 |  | 589,96 | 36,20 | 373,66 | 74,1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,7 |  |
|  | **Пульполовушки с прессом к диффузионным аппаратам:** | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-041-03 | КДА20 |  | 1310,38 |  | 599,37 |  | 450,18 | 21,61 | 260,83 | 84,3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,05 |  |
| 28-02-041-04 | КДА30 |  | 1558,49 |  | 662,65 |  | 551,82 | 25,99 | 344,02 | 93,2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,5 |  |
| **Таблица 28-02-042. Песколовушки** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-042-01 | Песколовушка системы Руссель- |  | 882,42 |  | 391,05 |  | 285,73 | 11,54 | 205,64 | 55 |  |
|  | Дорошенко |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| **Таблица 28-02-043. Соломоловушки** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Соломоловушка горизонтальная, тип:** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-043-01 | СБГМ-700 |  | 1462,45 |  | 323,24 |  | 882,82 | 102,50 | 256,39 | 43,8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,52 |  |
| 28-02-043-02 | СБГМ-1060 |  | 3313,32 |  | 664,34 |  | 1952,43 | 219,85 | 696,55 | 78,9 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9,2 |  |

11

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

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

**Таблица 28-02-044. Ловушки разные**

Измеритель: **1** **шт.**

**Ловушка к выпарным аппаратам:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-02-044-01 | 1-го продукта |  | 2693,34 |  | 548,77 |  | 1169,29 | 98,92 |  | 975,28 | 70,9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11,25 |
| 28-02-044-02 | 2-го продукта |  | 1562,46 |  | 345,38 |  | 716,33 | 64,44 |  | 500,75 | 46,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6,27 |
|  | **Ловушка перед:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-044-03 | лавером |  | 357,06 |  | 90,13 |  | 130,70 | 13,26 |  | 136,23 | 12,5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,77 |
| 28-02-044-04 | газовыми компрессорами |  | 425,38 |  | 107,43 |  | 175,53 | 17,50 |  | 142,42 | 14,9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,09 |
|  | **Раздел 8. ВОДООТДЕЛТЕЛИ И ВОДООТВОДЧИКИ** | | | | | | | | |  |  |
| **Таблица 28-02-050. Водоотделители** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  |
|  | **Колонки для конденсата с двумя циркуляционными контурами, высота до 7000 мм для:** | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-050-01 | вакуум - аппаратов Д100-200 |  | 443,88 |  | 331,66 |  | 57,66 | 3,05 |  | 54,56 | 46 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,34 |
| 28-02-050-02 | выпарных аппаратов Д150 |  | 349,84 |  | 223,25 |  | 74,19 | 4,11 |  | 52,40 | 31,4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,46 |
| 28-02-050-03 | выпарных аппаратов Д250 |  | 463,15 |  | 175,62 |  | 176,47 | 10,61 |  | 111,06 | 24,7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,18 |
| 28-02-050-04 | выпарных аппаратов Д400 |  | 629,73 |  | 199,79 |  | 294,43 | 16,97 |  | 135,51 | 28,1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,89 |
| **Таблица 28-02-051. Водоотводчики** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Водоотводчик-автомат, диаметр штуцера:** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-051-01 | 50 мм |  | 229,40 |  | 159,86 |  | 30,39 | 1,86 |  | 39,15 | 21,4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,22 |
| 28-02-051-02 | 150 мм |  | 273,49 |  | 175,55 |  | 45,63 | 2,92 |  | 52,31 | 23,5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,32 |
|  | **Раздел 9. ПРЕССЫ** | | | | | |  |  |  |  |  |
| **Таблица 28-02-055. Прессы для жома** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Пресс для жома:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-055-01 | наклонный, |  | 1651,97 |  | 286,58 |  | 823,62 | 77,17 |  | 541,77 | 36,6 |
|  | производительность до 1500 т/сут |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6,42 |
| 28-02-055-02 | вертикальный, |  | 3923,31 |  | 707,05 |  | 2247,02 | 245,04 |  | 969,24 | 90,3 |
|  | производительность до 700 т/сут |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10,5 |
|  | **Раздел 10. ДИФФУЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | |  |  |
| **Таблица 28-02-060. Диффузионное оборудование** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-060-01 | Ошпариватель стружки к |  | 10574,93 |  | 3319,92 |  | 5235,27 | 420,10 |  | 2019,74 | 424 |
|  | диффузионному аппарату |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34,8 |

12

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  |  |  | В том числе, руб. | | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций |  | Прямые |  |  | эксплуатация машин | | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика |  | затраты, | оплата |  |  |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
|  | труда |  |  |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, |  | руб. |  | всего |  | неучтенных |  |
|  | рабочих |  |  | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 |  | 3 | 4 |  | 5 |  | 6 | 7 | 8 |  |
|  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Диффузия колонная, производительность (по свекле):** | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-060-02 | 1500 т/сут |  | 135208,03 | 43573,95 |  | 64756,45 |  | 6011,35 | 26877,63 | 5565 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 136,5 |  |
| 28-02-060-03 | 2000 т/сут |  | 150954,99 | 47214,90 |  | 70602,72 |  | 6313,04 | 33137,37 | 6030 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 154,1 |  |
| 28-02-060-04 | 3000 т/сут |  | 189886,27 | 58631,04 |  | 84038,05 |  | 7319,31 | 47217,18 | 7488 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 163,7 |  |
|  | **Диффузия наклонная шнековая, производительность (по свекле):** | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-060-05 | 2000 т/сут |  | 188014,33 | 58098,60 |  | 70887,86 |  | 5901,59 | 59027,87 | 7420 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 150 |  |
| 28-02-060-06 | 3000 т/сут |  | 277494,37 | 84579,66 |  | 100789,40 |  | 8112,41 | 92125,31 | 10802 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 210 |  |
|  |  | **Раздел 11. ПЕЧИ** | | | |  |  |  |  |  |  |
| **Таблица 28-02-065. Печи** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-065-01 | Установка для производства |  | 3145,49 | 491,35 |  | 2218,19 |  | 193,73 | 435,95 | 67,4 |  |
|  | сернистого газа |  |  |  |  |  |  |  |  | 5,94 |  |
| 28-02-065-02 | Печь для сжигания серы |  | 2748,28 | 540,19 |  | 1949,64 |  | 179,28 | 258,45 | 74,1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,18 |  |
|  | **Раздел 12. ВАКУУМ-АППАРАТЫ** | | | | | | | |  |  |  |
| **Таблица 28-02-068. Вакуум-аппараты** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  | |  | |  |  |  |
|  | **Вентиль шаровой для регулирования вакуума на вакуум-аппаратах, диаметр:** | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-068-01 | 350 мм |  | 151,40 | 84,67 |  | 29,97 |  | 1,86 | 36,76 | 11,2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,23 |  |
| 28-02-068-02 | 450 мм |  | 202,48 | 132,33 |  | 32,43 |  | 1,99 | 37,72 | 16,9 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,24 |  |
| 28-02-068-03 | 600 мм |  | 278,73 | 175,05 |  | 53,42 |  | 3,32 | 50,26 | 21,4 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,39 |  |
|  | **Вакуум-аппарат с механическим циркулятором, производительность (по уваренному утфелю):** | | | | | | | | | |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-068-04 | 15 т |  | 15704,13 | 4038,66 |  | 5822,03 |  | 427,77 | 5843,44 | 486 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15,1 |  |
| 28-02-068-05 | 30 т |  | 20078,85 | 4670,22 |  | 8303,29 |  | 498,97 | 7105,34 | 562 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20,1 |  |
| 28-02-068-06 | 40 т |  | 23376,37 | 5276,85 |  | 9247,87 |  | 534,64 | 8851,65 | 635 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23,05 |  |
| 28-02-068-07 | Вакуум-аппарат периодического |  | 20797,72 | 4728,39 |  | 12127,33 |  | 728,49 | 3942,00 | 569 |  |
|  | действия со средствами |  |  |  |  |  |  |  |  | 27,55 |  |
|  | автоматизации |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-068-08 | Вакуум-аппарат для уваривания |  | 16123,04 | 3689,64 |  | 5749,10 |  | 221,31 | 6684,30 | 444 |  |
|  | утфелей из сиропов и паток |  |  |  |  |  |  |  |  | 19,45 |  |
| **Раздел 13. ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ НАРУЖНЫХ РАБОТ** | | | | | | | | | | |  |
| **Таблица 28-02-072. Оборудование механизации наружных работ** | | | | | | | |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-072-01 | Шибер для количественного |  | 632,79 | 123,20 |  | 447,24 |  | 41,90 | 62,35 | 16,9 |  |
|  | регулирования свекловичной |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,53 |  |
|  | смеси |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

13

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  |  | В том числе, руб. | | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  |  | эксплуатация машин | | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  |  |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  |  |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. |  | всего |  | неучтенных |  |
| рабочих |  |  | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  | 5 |  | 6 | 7 | 8 |  |
| **Раздел 14. ОБОРУДОВАНИЕ СОКООЧИСТИТЕЛЬНОГО ЦЕХА** | | | | | | | | | |  |
| **Таблица 28-02-078. Оборудование сокоочистительного цеха** | | | | | | |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-078-01 | Лавер для очистки и охлаждения | 3893,80 | 655,34 |  | 2772,39 |  | 334,15 | 466,07 | 88,8 |  |
|  | сатурационного газа, диаметр |  |  |  |  |  |  |  | 6,5 |  |
|  | корпуса 1600 мм |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Аппарат автоматизированный прогрессивной преддефекации, производительность:** | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-078-02 | 2000 т/сут | 16254,90 | 3010,41 |  | 10814,30 |  | 938,22 | 2430,19 | 403 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19,5 |  |
| 28-02-078-03 | 3000 т/сут | 20001,86 | 3993,30 |  | 12878,10 |  | 1068,40 | 3130,46 | 522 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24,9 |  |
| 28-02-078-04 | 4000 т/сут | 60190,87 | 6851,25 |  | 42137,29 |  | 3407,60 | 11202,33 | 875 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 43,47 |  |
|  | **Аппарат предварительной дефекации, производительность:** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-078-05 | 1500 т/сут | 1040,40 | 337,27 |  | 474,32 |  | 50,39 | 228,81 | 45,7 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 28-02-078-06 | 3000 т/сут | 1438,13 | 404,42 |  | 661,35 |  | 65,50 | 372,36 | 54,8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,57 |  |
|  | **Аппарат холодной ступени основной дефекации, производительность:** | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-078-07 | 3000 т/сут | 19183,45 | 4893,75 |  | 7993,69 |  | 515,20 | 6296,01 | 625 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18,5 |  |
| 28-02-078-08 | 6000 т/сут | 24097,22 | 5851,78 |  | 9523,26 |  | 593,10 | 8722,18 | 737 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25,1 |  |
|  | **Аппарат горячей ступени основной дефекации, производительность:** | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-078-09 | 3000 т/сут | 4389,17 | 1001,98 |  | 2077,93 |  | 140,16 | 1309,26 | 119 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,8 |  |
| 28-02-078-10 | 6000 т/сут | 5125,99 | 1135,82 |  | 2368,68 |  | 158,99 | 1621,49 | 133 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6,3 |  |
|  | **Аппарат основной дефекации для окончательной обработки сока известью, производительность** | | | | | | | | |  |
|  | **переработки свеклы:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-078-11 | 1500 т/сут | 1637,00 | 344,82 |  | 988,25 |  | 117,35 | 303,93 | 47,3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,35 |  |
| 28-02-078-12 | 2000 т/сут | 1829,03 | 369,60 |  | 1087,53 |  | 127,69 | 371,90 | 50,7 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,04 |  |
| 28-02-078-13 | 3000 т/сут | 2281,91 | 428,65 |  | 1323,16 |  | 149,97 | 530,10 | 58,8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5,31 |  |
| 28-02-078-14 | 4500 т/сут | 10009,05 | 1985,22 |  | 6925,09 |  | 845,06 | 1098,74 | 269 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14,7 |  |
| 28-02-078-15 | 6000 т/сут | 30826,92 | 6831,45 |  | 16338,39 |  | 846,92 | 7657,08 | 893 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16,2 |  |
|  | **Аппарат 1-й сатурации для обработки дефекованного сока, производительность переработки свеклы:** | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-078-16 | 1500 т/сут | 2925,20 | 1040,58 |  | 1402,09 |  | 155,94 | 482,53 | 141 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6,2 |  |
| 28-02-078-17 | 2000 т/сут | 3489,82 | 1158,66 |  | 1569,82 |  | 175,30 | 761,34 | 157 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7,84 |  |
| 28-02-078-18 | 2500 т/сут | 6601,94 | 1319,49 |  | 4512,34 |  | 552,41 | 770,11 | 181 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9,7 |  |
| 28-02-078-19 | 4500 т/сут | 8817,64 | 2076,66 |  | 5732,23 |  | 625,21 | 1008,75 | 278 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24,95 |  |
| 28-02-078-20 | 6000 т/сут | 21328,88 | 5999,82 |  | 9577,11 |  | 705,43 | 5751,95 | 722 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29,9 |  |
|  | **Аппарат сока 1-й сатурации, производительность:** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-078-21 | 3000 т/сут | 13784,73 | 3501,04 |  | 7226,37 |  | 791,27 | 3057,32 | 428 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |
| 28-02-078-22 | 6000 т/сут | 19163,07 | 4587,12 |  | 10075,23 |  | 673,49 | 4500,72 | 552 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30,1 |  |

14

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | **Отстойник-осветлитель сока, производительность:** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-078-23 | 1500 т/сут | 16538,02 | 4243,86 | 9388,33 | 770,06 | 2905,83 | 542 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 22,1 |  |
| 28-02-078-24 | 3000 т/сут | 26162,67 | 5527,98 | 16522,53 | 1257,75 | 4112,16 | 706 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 39,13 |  |
|  | **Аппарат 2-й сатурации, производительность переработки свеклы:** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-078-25 | 2000 т/сут | 4524,99 | 951,72 | 3205,93 | 401,95 | 367,34 | 132 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 5,02 |  |
| 28-02-078-26 | 3000 т/сут | 5572,66 | 1151,28 | 3907,43 | 482,97 | 513,95 | 156 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 7,18 |  |
| 28-02-078-27 | 4500 т/сут | 8198,09 | 1716,12 | 5482,18 | 506,56 | 999,79 | 227 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 16,54 |  |
| 28-02-078-28 | 6000 т/сут | 22071,04 | 6491,07 | 9600,28 | 550,13 | 5979,69 | 829 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 19,8 |  |
|  | **Установка для обработки сока 2-й сатурации, производительность переработки свеклы:** | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-078-29 | 3000 т/сут | 17928,41 | 4816,24 | 8908,15 | 625,98 | 4204,02 | 572 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 21,7 |  |
| 28-02-078-30 | 6000 т/сут | 22611,55 | 5371,96 | 12369,14 | 772,75 | 4870,45 | 638 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 29,3 |  |
|  | **Сульфитатор сока, производительность:** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-078-31 | 3000 т/сут | 1461,02 | 278,48 | 1045,31 | 98,26 | 137,23 | 38,2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 1,21 |  |
| 28-02-078-32 | 6000 т/сут | 2096,26 | 400,95 | 1493,48 | 136,58 | 201,83 | 55 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 2,71 |  |
|  | **Аппарат для гашения извести, тип:** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-02-078-33 | АИ-1,8МГ | 3173,43 | 597,78 | 2134,21 | 177,82 | 441,44 | 82 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 7,54 |  |
| 28-02-078-34 | АИ-2-4,5 | 24162,02 | 1771,47 | 21512,54 | 748,20 | 878,01 | 243 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 23,89 |  |

**Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УБОЯ СКОТА И СНЯТИЯ ШКУР**

**Таблица 28-03-001. Оборудование для снятия и обработки шкур**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-03-001-01 | Установка механического снятия | 1939,20 |  | 926,28 |  | 318,17 | 17,77 |  | 694,75 | 124 |
|  | шкур с туш крупного рогатого |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,85 |
|  | скота, производительность до 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | туш/ч |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-03-001-02 | Агрегат для снятия шкур и | 1251,74 |  | 597,78 |  | 287,14 | 13,79 |  | 366,82 | 82 |
|  | крупонов, производительность |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,67 |
|  | 100-200 туш/ч |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ ТУШ** | | | | | | | |  |  |
| **Таблица 28-03-008. Элеваторы для подъема туш** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | |  |  |  |  |  |
|  | **Элеватор роликовый для подъема туш, производительность:** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-03-008-01 | до 21 туш/мин | 363,41 |  | 283,35 |  | 18,92 | 0,49 |  | 61,14 | 39,3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,35 |
| 28-03-008-02 | до 19 туш/мин | 417,79 |  | 331,66 |  | 24,03 | 0,79 |  | 62,10 | 46 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,48 |
| 28-03-008-03 | Элеватор цепной, | 440,67 |  | 299,22 |  | 21,55 | 0,69 |  | 119,90 | 41,5 |
|  | производительность 440 туш/ч |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,44 |

15

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

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

**Таблица 28-03-009. Столы конвейерные для инспекции внутренностей скота**

Измеритель: **1** **компл.**

**Стол конвейерный комплектный для разборки и инспекции внутренностей крупного рогатого скота, производительность:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-03-009-01 | 250 туш/смену | 1909,55 | 1107,00 | 448,53 | 14,19 | 354,02 | 150 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2,28 |
| 28-03-009-02 | 500-750 туш/смену | 2442,03 | 1512,90 | 555,30 | 16,18 | 373,83 | 205 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2,6 |
| 28-03-009-03 | 1000 туш/смену | 2186,33 | 1070,10 | 686,57 | 18,96 | 429,66 | 145 |
|  |  |  |  |  |  |  | 3,04 |
|  | **Стол конвейерный комплектный для разборки и инспекции внутренностей свиней и баранов,** | | | | | |  |
|  | **производительность:** |  |  |  |  |  |  |
| 28-03-009-04 | свиней 500 туш/смену, баранов | 1281,89 | 851,58 | 204,70 | 7,56 | 225,61 | 114 |
|  | 1000 туш/смену |  |  |  |  |  | 0,93 |
| 28-03-009-05 | свиней 1000-1500 туш/смену, | 2127,28 | 1426,77 | 451,70 | 10,74 | 248,81 | 191 |
|  | баранов 1500-2000 туш/смену |  |  |  |  |  | 1,3 |
| 28-03-009-06 | свиней 2000 туш/смену, | 2562,22 | 1710,63 | 532,42 | 12,20 | 319,17 | 229 |
|  | баранов 2500 туш/смену |  |  |  |  |  | 1,49 |

**Таблица 28-03-010. Столы для приема и доскребки туш**

Измеритель: **1** **шт.**

**Стол:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-03-010-01 | приема туш, рабочая площадь | 168,94 | 68,88 | 5,16 | 0,40 | 94,90 | 10,1 |
|  | 1,3 м² |  |  |  |  |  | 0,29 |
| 28-03-010-02 | для доскребки свиных туш, | 184,19 | 61,24 | 4,83 | 0,40 | 118,12 | 8,98 |
|  | рабочая площадь 3,6 м² |  |  |  |  |  | 0,17 |

**Таблица 28-03-011. Печи опалочные**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-03-011-01 | Установка для опаливания туш | 1717,42 | 523,42 | 364,23 | 15,65 | 829,77 | 71,8 |
|  | свиней в шкуре, |  |  |  |  |  | 1,9 |
|  | производительность 240 туш/ч |  |  |  |  |  |  |
| 28-03-011-02 | Печь для опаливания шерстных | 705,09 | 408,97 | 52,88 | 1,09 | 243,24 | 56,1 |
|  | субпродуктов, барабанная, |  |  |  |  |  | 0,75 |
|  | производительность 500 кг/ч |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 28-03-012. Пилы**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-03-012-01 | Электропила для распиловки | 137,24 | 132,55 | 2,04 |  | 0,10 | 2,65 |  | 19,1 |
|  | грудной кости туш крупного |  |  |  |  |  |  |  | 0,06 |
|  | рогатого скота и свиней, |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | производительность 160 туш/ч |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-03-012-02 | Машины для распиловки туш | 1289,55 | 589,76 | 340,97 |  | 13,92 | 358,82 |  | 80,9 |
|  | производительность 65 шт./ч |  |  |  |  |  |  |  | 1,7 |
| 28-03-012-03 | Устройство отрезное для | 416,07 | 234,56 | 12,78 |  | 0,69 | 168,73 |  | 31,4 |
|  | опиловки кулаков трубчатых |  |  |  |  |  |  |  | 0,4 |
|  | костей, производительность 1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | шт./ч |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СУБПРОДУКТОВ** | | | | | | | | |  |
| **Таблица 28-03-020. Агрегаты и машины для обработки голов скота** | | | | | |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-03-020-01 | Агрегат для обработки свиных | 2539,58 | 1139,85 | 615,71 |  | 25,59 | 784,02 |  | 149 |
|  | голов, производительность 100 |  |  |  |  |  |  |  | 4,5 |
|  | голов/ч |  |  |  |  |  |  |  |  |

16

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

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

**Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ФАБРИКАТОВ**

**Таблица 28-03-030. Котлы для перетопки технического сырья**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-03-030-01 | Котел вакуумный для получения | 3717,98 | 1831,34 | 1079,43 | 91,45 | 807,21 | 254 |
|  | сухих животных кормов и |  |  |  |  |  | 12,75 |
|  | технического жира, объем 4,6 м³ |  |  |  |  |  |  |

**Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

**Таблица 28-03-040. Машины для измельчения мяса**

Измеритель: **1** **шт.**

**Куттер для измельчения мяса, объем чаши:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-03-040-01 | 125 л | 1584,67 | 517,68 | 369,88 | 16,31 | 697,11 | 71,8 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| 28-03-040-02 | 250 л | 1889,30 | 591,22 | 469,01 | 20,55 | 829,07 | 82 |
|  |  |  |  |  |  |  | 3,3 |

**Таблица 28-03-041. Оборудование для термической обработки колбас**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-03-041-01 | Автокоптилка малая для копчения | 8944,17 | 2391,12 | 786,84 | 27,98 | 5766,21 | 324 |
|  | колбас и свинокопченостей, |  |  |  |  |  | 6,3 |
|  | конвейерная вертикальная, |  |  |  |  |  |  |
|  | максимальная нагрузка 12420 кг |  |  |  |  |  |  |

**Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Раздел 1. МАШИНЫ СОРТИРОВОЧНЫЕ**

**Таблица 28-04-001. Машины сортировочные**

Измеритель: **1** **шт.**

**Машина для сортировки:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-04-001-01 | мелкой рыбы по толщине | 518,10 |  | 226,34 | 176,42 | 9,95 | 115,34 | 30,3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,3 |
| 28-04-001-02 | воблы по длине | 536,73 |  | 234,56 | 187,47 | 10,61 | 114,70 | 31,4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,28 |
|  | **Раздел 2. МАШИНЫ ПОРЦИОНИРУЮЩИЕ** | | | | | |  |  |
| **Таблица 28-04-006. Машины порционирующие** | | | |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-04-006-01 | Агрегат для разделки и укладки | 983,75 |  | 278,48 | 414,26 | 24,00 | 291,01 | 38,2 |
|  | целой тушки сардины в банки |  |  |  |  |  |  | 2,93 |

17

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

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

**Раздел 3. ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ЧЕШУЙЧАТОГО И ТРУБЧАТОГО ЛЬДА**

**Таблица 28-04-010. Льдогенераторы чешуйчатого и трубчатого льда**

Измеритель: **1** **шт.**

**Льдогенератор трубчатого блочного льда, производительность:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-04-010-01 | 5 т/сут | |  | 2582,66 | 1269,90 | 517,97 |  | 24,40 | 794,79 |  | 170 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,3 |
| 28-04-010-02 | 10 т/сут | |  | 5576,08 | 3533,31 | 991,56 |  | 38,98 | 1051,21 |  | 473 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8,8 |
| 28-04-010-03 | 20 т/сут | |  | 6969,25 | 4272,84 | 1419,93 |  | 52,51 | 1276,48 |  | 572 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11,9 |
| 28-04-010-04 | 40 т/сут | |  | 11282,31 | 7858,44 | 2049,86 |  | 71,60 | 1374,01 |  | 1052 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16,1 |
|  | **Раздел 4. АППАРАТЫ МОРОЗИЛЬНЫЕ** | | | | | | | |  |  |  |
| **Таблица 28-04-015. Аппараты морозильные** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-04-015-01 | Аппарат скороморозильный для |  |  | 1948,60 | 671,97 | 585,17 |  | 33,95 | 691,46 |  | 93,2 |
|  | замораживания в стандартных |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8,5 |
|  | блоках |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТТАИВАТЕЛЬНО-ГЛАЗУРОВОЧНОЕ** | | | | | | | | | | |  |
| **Таблица 28-04-020. Оборудование оттаивательно-глазуровочное** | | | | | | | |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Дефростер, производительность:** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-04-020-01 | 4200 кг/см | |  | 764,09 | 373,43 | 254,60 |  | 14,85 | 136,06 |  | 50,6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| 28-04-020-02 | 8400 кг/см | |  | 1128,32 | 514,39 | 358,15 |  | 20,55 | 255,78 |  | 69,7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
|  | **Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ПОСОЛЬНОЕ** | | | | | | | |  |  |  |
| **Таблица 28-04-025. Оборудование посольное** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-04-025-01 | Машина посольная для вкусового |  |  | 838,70 | 381,55 | 285,86 |  | 16,44 | 171,29 |  | 51,7 |
|  | посола рыбы и закрепления |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,1 |
|  | полуфабриката |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-04-025-02 | Установка для дефростации и |  |  | 1238,86 | 493,16 | 443,59 |  | 25,59 | 302,11 |  | 68,4 |
|  | посола рыбы в тузлуке |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,56 |
| **Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНСЕРВОВ И** | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  | **КУЛИНАРИИ** | |  |  |  |  |  |  |
| **Таблица 28-04-030. Машины набивочные** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-04-030-01 | Машина для укладки кильки в |  |  | 1126,03 | 422,14 | 449,96 |  | 26,25 | 253,93 |  | 57,2 |
|  | банки |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,55 |

18

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

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

**Таблица 28-04-031. Оборудование варочное и обжарочное**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-04-031-01 | Крабоварка для варки и | 2566,17 | 1180,26 | 684,28 | 32,75 | 701,63 | 166 |
|  | последующего охлаждения |  |  |  |  |  | 8,3 |
|  | крабовых конечностей |  |  |  |  |  |  |

**Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ МАСЛОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Таблица 28-05-001. Оборудование обжарочное**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-05-001-01 | Агрегат маслоотжимной РЗ-МОА | 15926,12 | 4629,88 | 10918,84 | 349,80 | 377,40 | 566 |
|  |  |  |  |  |  |  | 37,3 |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-05-001-02 | Жаровня шестичанная колонного | 7768,20 | 2833,71 | 4829,82 | 53,31 | 104,67 | 341 |
|  | типа |  |  |  |  |  | 12 |
| 28-05-001-03 | Пресс шнековый маслоотжимной | 2098,20 | 1044,90 | 706,55 | 29,04 | 346,75 | 135 |
|  |  |  |  |  |  |  | 4,7 |

**Таблица 28-05-002. Семеновейки**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-05-002-01 | Семеновейка | 2055,46 | 1429,32 | 594,67 | 19,76 | 31,47 | 172 |
|  |  |  |  |  |  |  | 3,2 |

**Таблица 28-05-003. Машины для обрушивания и калибровки семян**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-05-003-01 | Машина для обрушивания | 394,68 | 223,25 | 90,82 | 5,30 | 80,61 | 31,4 |
|  | подсолнечных семян |  |  |  |  |  | 0,65 |

**Таблица 28-05-004. Установки для влаготермической обработки шрота**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-05-004-01 | Установка для влаготермической | 7701,76 | 3623,74 | 3964,75 | 145,52 | 113,27 | 443 |
|  | обработки шрота |  |  |  |  |  | 29,4 |

**Таблица 28-05-005. Оборудование экстракционное**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-05-005-01 | Экстрактор горизонтальный | 53597,85 | 19453,68 | 30871,26 | 3481,08 | 3272,91 | 2636 |
|  | непрерывнодействующий со |  |  |  |  |  | 55,4 |
|  | специальным транспортером, |  |  |  |  |  |  |
|  | насосами и сборниками |  |  |  |  |  |  |

19

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

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

**Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЖИРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Таблица 28-05-010. Оборудование для производства мыла**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-05-010-01 | Охладитель туалетного мыла | 174,83 | 105,27 | 32,38 | 2,02 | 37,18 |  | 14,6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,25 |
| **Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ МАРГАРИНОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ** | | | | | | | |  |
| **Таблица 28-05-015. Дезодораторы** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-05-015-01 | Дезодоратор непрерывного | 2808,14 | 1251,36 | 1531,75 | 353,59 | 25,03 |  | 176 |
|  | действия, производительность 80 |  |  |  |  |  |  | 5,75 |
|  | т/сут |  |  |  |  |  |  |  |
| **Таблица 28-05-016. Оборудование фасовочно-упаковочное** | | | | |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-05-016-01 | Автомат для расфасовки и | 671,65 | 335,20 | 224,54 | 12,32 | 111,91 |  | 48,3 |
|  | упаковки маргарина |  |  |  |  |  |  | 1,3 |
| **Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ** | | | | | | | |  |
|  | **ПРОМЫШЛЕННОСТИ** | | | |  |  |  |  |
| **Таблица 28-05-021. Оборудование разливочно-фасовочное** | | | | |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Автомат для расфасовки:** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-05-021-01 | зубного порошка и пудры в | 268,71 | 126,54 | 92,88 | 5,80 | 49,29 |  | 18 |
|  | коробки |  |  |  |  |  |  | 0,6 |
| 28-05-021-02 | парфюмерных жидкостей | 589,86 | 318,22 | 265,28 | 15,10 | 6,36 |  | 42,6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,56 |

**Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Таблица 28-05-026. Оборудование экстракционное**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-05-026-01 | Установка переработки | 3425,90 | 1917,27 | 1457,16 | 42,17 | 51,47 | 263 |
|  | эфиромасличного сырья |  |  |  |  |  | 9,5 |
| 28-05-026-02 | Экстрактор для переработки | 2559,31 | 1372,68 | 1146,06 | 46,28 | 40,57 | 186 |
|  | цветов розы, производительность |  |  |  |  |  | 10,4 |
|  | 200 кг/ч |  |  |  |  |  |  |

20

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

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

**Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Раздел 1. ТАНКИ ДЛЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**

**Таблица 28-06-001. Танки (резервуары)**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-06-001-01 | Резервуар для хранения кефира | 650,71 | 439,11 | 197,50 | 9,95 | 14,10 |  | 59,5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,14 |
| **Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ** | | | | | | | |  |
| **Таблица 28-06-005. Пропариватели и стерилизаторы** | | | |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-005-01 | Стерилизатор с ванной, объем 400 | 248,73 | 114,45 | 82,31 | 4,64 | 51,97 |  | 15,7 |
|  | л |  |  |  |  |  |  | 0,4 |
| **Таблица 28-06-006. Машины для мойки фляг, ящиков, танков и молокопроводов** | | | | | | | |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Установка для мойки:** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-006-01 | технологического | 2046,85 | 731,12 | 924,50 | 70,39 | 391,23 |  | 104 |
|  | оборудования |  |  |  |  |  |  | 3,81 |
| 28-06-006-02 | танков и молокопроводов | 1409,19 | 492,72 | 643,92 | 52,48 | 272,55 |  | 69,3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2,28 |

**Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА И СЛИВОК**

**Таблица 28-06-010. Охладители и охладительные установки**

Измеритель: **1** **шт.**

**Установка автоматизированная пастеризационно-охладительная, производительность:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-06-010-01 | 3000 л/ч | 1576,82 | 874,80 | 461,34 | 14,72 | 240,68 | 120 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2,5 |
| 28-06-010-02 | 10000 л/ч | 1989,95 | 1027,89 | 608,73 | 19,49 | 353,33 | 141 |
|  |  |  |  |  |  |  | 3,5 |

**Таблица 28-06-011. Ванны и заквасочники**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-06-011-01 | Ванна сливкосозревательная, | 428,34 | 348,34 |  | 72,72 | 3,41 | 7,28 | 47,2 |
|  | объем 600 л |  |  |  |  |  |  | 0,32 |
|  | **Установка заквасочная с автоматическим управлением, объем:** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-011-02 | 300 л | 335,09 | 259,96 |  | 65,77 | 3,54 | 9,36 | 34,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,42 |
| 28-06-011-03 | 600 л | 360,92 | 273,80 |  | 77,44 | 4,27 | 9,68 | 37,1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,49 |

21

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

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

**Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ СТЕКЛЯННОЙ ПОСУДЫ И РОЗЛИВА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**

**Таблица 28-06-016. Машины моечные**

Измеритель: **1** **шт.**

**Машина бутылкомоечная, производительность:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-06-016-01 | 6000 бутылок/ч | 3255,48 | 1635,93 | 1081,67 | 50,07 | 537,88 | 219 |
|  |  |  |  |  |  |  | 6,5 |
| 28-06-016-02 | 12000 бутылок/ч | 6806,80 | 3436,20 | 2235,10 | 98,47 | 1135,50 | 460 |
|  |  |  |  |  |  |  | 15,3 |

**Таблица 28-06-017. Оборудование разливочное и разливочно-укупорочное**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-06-017-01 | Автомат для розлива молока и | 431,68 | 271,60 | 152,89 | 8,75 | 7,19 | 38,2 |
|  | кефира в полиэтиленовые пакеты, |  |  |  |  |  | 0,73 |
|  | производительность 22 |  |  |  |  |  |  |
|  | пакета/мин |  |  |  |  |  |  |

**Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА, ОХЛАЖДЕНИЯ И ФАСОВКИ ТВОРОГА И СЫРКОВОЙ МАССЫ**

**Таблица 28-06-022. Оборудование для получения творога**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-06-022-01 | Линия производства творога | 11491,39 | 6878,34 | 3386,51 | 136,40 | 1226,54 |  | 954 |
|  | раздельным способом, |  |  |  |  |  |  | 16,5 |
|  | производительность 450 кг/ч |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  | **Линия производства творога раздельным способом, производительность 450 кг/ч, в том числе:** | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-022-02 | резервуар для кисломолочных | 698,27 | 436,21 | 250,60 | 10,74 | 11,46 |  | 60,5 |
|  | продуктов (4 шт.) |  |  |  |  |  |  | 1,46 |
| 28-06-022-03 | резервуар для кефира | 708,94 | 436,93 | 260,47 | 11,27 | 11,54 |  | 60,6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,55 |
| 28-06-022-04 | бак для исходных сливок | 43,46 | 7,86 | 35,44 | 3,79 | 0,16 |  | 1,09 |
|  | объем 0,25 м³ |  |  |  |  |  |  | 0,03 |
| 28-06-022-05 | сепаратор для разделения | 585,96 | 323,73 | 171,76 | 7,43 | 90,47 |  | 44,9 |
|  | сквашенного молока на творог и |  |  |  |  |  |  | 1 |
|  | сыворотку, производительность |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5,5 м³/ч (2 шт.) |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-022-06 | фильтр для фильтрации молока | 91,30 | 32,73 | 34,54 | 3,69 | 24,03 |  | 4,49 |
|  | перед сепарированием (2 шт.) |  |  |  |  |  |  | 0,015 |
| 28-06-022-07 | установка насосная для | 176,98 | 145,26 | 26,71 | 0,50 | 5,01 |  | 18 |
|  | перекачивания творожного |  |  |  |  |  |  | 0,066 |
|  | сгустка, производительность 800 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | кг/ч |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-022-08 | агрегат электронасосный (3 | 192,40 | 152,71 | 34,37 | 0,76 | 5,32 |  | 20,2 |
|  | шт.) |  |  |  |  |  |  | 0,105 |
| 28-06-022-09 | насос мембранный, | 166,94 | 137,70 | 7,53 | 0,50 | 21,71 |  | 18 |
|  | производительность 500 кг/ч (2 |  |  |  |  |  |  | 0,065 |
|  | шт.) |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-022-10 | смеситель с дозаторами | 564,54 | 291,28 | 184,25 | 7,69 | 89,01 |  | 40,4 |
|  | обезжиренного творога и сливок, |  |  |  |  |  |  | 1,06 |
|  | производительность 850 кг/ч |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-022-11 | охладитель творога | 674,89 | 396,55 | 183,07 | 6,36 | 95,27 |  | 55 |
|  | двухцилиндровый, |  |  |  |  |  |  | 0,87 |
|  | производительность 600 кг/ч |  |  |  |  |  |  |  |

22

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 28-06-022-12 | лоток творожного сгустка | 82,78 | 24,37 | 34,54 | 3,69 | 23,87 | 3,38 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,013 |  |
| 28-06-022-13 | комплект элементов молочной | 1363,90 | 746,93 | 283,17 | 4,27 | 333,80 | 98,8 |  |
|  | арматуры |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| 28-06-022-14 | ванна сливкосозревательная | 488,35 | 348,34 | 132,73 | 3,41 | 7,28 | 47,2 |  |
|  | объемом 600 л (2 шт.) |  |  |  |  |  | 0,32 |  |
| 28-06-022-15 | автомат расфасовочно- | 1455,70 | 789,66 | 436,69 | 16,31 | 229,35 | 107 |  |
|  | упаковочный производительность |  |  |  |  |  | 2,76 |  |
|  | 36-72 упаковок/мин |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-022-16 | маслообразователь, | 514,29 | 278,48 | 143,54 | 7,19 | 92,27 | 38,2 |  |
|  | производительность 700 кг/ч |  |  |  |  |  | 0,75 |  |

**Таблица 28-06-023. Машины расфасовочно-упаковочные**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-06-023-01 |  | Автомат расфасовочно- | 1455,70 | 789,66 | 436,69 | 16,31 |  | 229,35 | 107 |
|  |  | упаковочный, |  |  |  |  |  |  | 2,76 |
|  |  | производительность 36-72 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | упаковок/мин |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛА** | | | | | | | |  |
| **Таблица 28-06-028. Маслообразователи** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-028-01 |  | Маслообразователь, | 497,49 | 278,48 | 126,74 | 7,19 |  | 92,27 | 38,2 |
|  |  | производительность 700 кг/ч |  |  |  |  |  |  | 0,75 |
| 28-06-028-02 |  | Маслоизготовитель, объем 2 м³ | 1796,03 | 1108,08 | 484,13 | 13,39 |  | 203,82 | 152 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,41 |
| **Таблица 28-06-029. Автоматы и машины для расфасовки и упаковки масла** | | | | | | | |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-029-01 |  | Автомат расфасовочно- | 1034,49 | 589,76 | 322,72 | 11,67 |  | 122,01 | 80,9 |
|  |  | упаковочный, |  |  |  |  |  |  | 1,43 |
|  |  | производительность 700 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | брикетов/мин |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-029-02 |  | Машина расфасовочная, | 307,31 | 209,91 | 54,29 | 3,41 |  | 43,11 | 28,1 |
|  |  | производительность 64 ящика/ч |  |  |  |  |  |  | 0,36 |
| 28-06-029-03 |  | Полуавтомат для укладки | 209,90 | 139,24 | 32,41 | 2,02 |  | 38,25 | 19,1 |
|  |  | брикетов масла, |  |  |  |  |  |  | 0,22 |
|  |  | производительность 93 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | брикета/мин |  |  |  |  |  |  |  |
| **Таблица 28-06-030. Линии производства сливочного масла** | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-030-01 |  | Линия производства сливочного | 19653,16 | 11825,01 | 6088,24 | 210,46 |  | 1739,91 | 1583 |
|  |  | масла, производительность 1000 |  |  |  |  |  |  | 22 |
|  |  | кг/ч |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | | |  |  |
|  |  | **Линия производства сливочного масла, производительность 1000 кг/ч, в том числе:** | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-030-02 |  | установка пастеризационно- | 937,33 | 447,23 | 316,77 | 12,46 |  | 173,33 | 60,6 |
|  |  | охладительная, |  |  |  |  |  |  | 1,7 |
|  |  | производительность 3000 л/ч |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-030-03 |  | танк сливкосозревательный, | 654,25 | 422,87 | 221,52 | 8,09 |  | 9,86 | 57,3 |
|  |  | объем 5000 л (5 шт.) |  |  |  |  |  |  | 1,1 |
| 28-06-030-04 |  | насос для перекачки молочных | 85,98 | 79,08 | 5,32 | 0,36 |  | 1,58 | 10,1 |
|  |  | продуктов роторный |  |  |  |  |  |  | 0,033 |
| 28-06-030-05 |  | насос для перекачки молочных | 61,54 | 26,47 | 34,54 | 3,69 |  | 0,53 | 3,38 |
|  |  | продуктов центробежный |  |  |  |  |  |  | 0,025 |

23

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера |  | Наименование и характеристика | |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок |  | строительных работ и конструкций | | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды |  | Наименование и характеристика | | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
|  | труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных |  | неучтенных расценками материалов, | | руб. | всего | неучтенных |  |
|  | рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов |  | единица измерения | |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  | 2 |  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 28-06-030-06 |  | маслоизготовитель | | 1847,77 | 1108,08 | 516,03 | 15,38 | 223,66 | 152 |  |
|  |  | непрерывного действия, | |  |  |  |  |  | 2,75 |  |
|  |  | производительность 1000 кг/ч (2 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | шт.) | |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-030-07 |  | устройство для | | 66,58 | 24,03 | 42,07 | 4,19 | 0,48 | 3,38 |  |
|  |  | обандероливания коробов | |  |  |  |  |  | 0,077 |  |
| 28-06-030-08 |  | весы для взвешивания | | 57,47 | 22,48 | 34,54 | 3,69 | 0,45 | 3,38 |  |
|  |  | продуктов и товаров | |  |  |  |  |  | 0,013 |  |
|  |  | циферблатные | |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-030-09 |  | весы для взвешивания | | 57,85 | 22,85 | 34,54 | 3,69 | 0,46 | 3,38 |  |
|  |  | продуктов и товаров шкальные | |  |  |  |  |  | 0,027 |  |
| 28-06-030-10 |  | комплект молочной арматуры | | 5594,97 | 3603,15 | 1557,50 | 7,69 | 434,32 | 471 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| 28-06-030-11 |  | резервуар для хранения | | 685,79 | 439,11 | 232,58 | 9,95 | 14,10 | 59,5 |  |
|  |  | молочных продуктов (2 шт.) | |  |  |  |  |  | 1,14 |  |
| 28-06-030-12 |  | установка | | 323,82 | 124,72 | 100,30 | 3,41 | 98,80 | 16,9 |  |
|  |  | вакуумдезодорационная, | |  |  |  |  |  | 0,3 |  |
|  |  | производительность 3000 л/ч | |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-030-13 |  | установка заквасочная с | | 367,07 | 259,96 | 97,75 | 3,54 | 9,36 | 34,8 |  |
|  |  | автоматическим управлением, | |  |  |  |  |  | 0,42 |  |
|  |  | объем 300 л (3 шт.) | |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-030-14 |  | машина расфасовочная, | | 310,95 | 209,91 | 57,93 | 3,41 | 43,11 | 28,1 |  |
|  |  | производительность 64 ящика/ч | |  |  |  |  |  | 0,36 |  |
| 28-06-030-15 |  | автомат расфасовочно- | | 1039,11 | 589,76 | 327,34 | 11,67 | 122,01 | 80,9 |  |
|  |  | упаковочный, | |  |  |  |  |  | 1,43 |  |
|  |  | производительность 700 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | брикетов/мин | |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-030-16 |  | полуавтомат для укладки | | 212,91 | 139,24 | 35,42 | 2,02 | 38,25 | 19,1 |  |
|  |  | брикетов масла, | |  |  |  |  |  | 0,22 |  |
|  |  | производительность 93 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | брикета/мин | |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-030-17 |  | установка для мойки танков и | | 1409,19 | 492,72 | 643,92 | 52,48 | 272,55 | 69,3 |  |
|  |  | молокопроводов | |  |  |  |  |  | 2,28 |  |
|  | **Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЫРА** | | | | | | | |  |  |
| **Таблица 28-06-040. Машины расфасовочно-упаковочные** | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-040-01 |  | Машина вакуум-упаковочная, |  | 277,79 | 179,78 | 48,06 | 2,65 | 49,95 | 23,5 |  |
|  |  | производительность 400-500 |  |  |  |  |  |  | 0,29 |  |
|  |  | упаковок/ч |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНЫХ** | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  | **КОНСЕРВОВ** | |  |  |  |  |  |
| **Таблица 28-06-050. Оборудование для расфасовки сухого молока** | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-050-01 |  | Автомат расфасовочный |  | 2521,84 | 1449,21 | 791,44 | 20,55 | 281,19 | 201 |  |
|  |  | линейный периодического |  |  |  |  |  |  | 3,3 |  |
|  |  | действия |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Таблица 28-06-051. Сушилки для молока** | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-051-01 |  | Агрегат сушильно-дробильный, |  | 1913,44 | 1054,50 | 560,60 | 20,69 | 298,34 | 150 |  |
|  |  | производительность 250 кг/ч |  |  |  |  |  |  | 3,72 |  |

24

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| **Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОРОЖЕНОГО** | | | | | | | |  |
| **Таблица 28-06-060. Аппараты скороморозильные** | | | |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-060-01 | Аппарат скороморозильный, | 2671,30 | 1429,11 | 772,77 | 33,28 | 469,42 | 201 |  |
|  | производительность 220 кг/ч |  |  |  |  |  | 6,23 |  |
| **Таблица 28-06-061. Эскимогенераторы** | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-061-01 | Эскимогенератор, | 1371,16 | 819,18 | 459,20 | 19,62 | 92,78 | 111 |  |
|  | производительность 500 кг/ч |  |  |  |  |  | 3,5 |  |
| **Таблица 28-06-062. Линии производства мороженого** | | | |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-062-01 | Линия производства и фасовки | 3040,72 | 1549,98 | 957,73 | 45,96 | 533,01 | 218 |  |
|  | мороженого в вафельных |  |  |  |  |  | 6,82 |  |
|  | стаканчиках, производительность |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 400 кг/ч |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  | | |  |
|  | **Линия производства и фасовки мороженого в вафельных стаканчиках, производительность 400 кг/ч, в** | | | | | | |  |
|  | **том числе:** |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-062-02 | автомат фасовочный, | 348,41 | 126,24 | 158,48 | 12,67 | 63,69 | 16,9 |  |
|  | производительность 450 кг/ч |  |  |  |  |  | 0,59 |  |
| 28-06-062-03 | аппарат скороморозильный, | 2697,78 | 1429,11 | 799,25 | 33,28 | 469,42 | 201 |  |
|  | производительность 220 кг/ч |  |  |  |  |  | 6,23 |  |
|  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-062-04 | Линия производства и фасовки | 4023,55 | 2184,63 | 1209,11 | 48,55 | 629,81 | 303 |  |
|  | брикетного мороженого |  |  |  |  |  | 8,48 |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |
|  | **Линия производства и фасовки брикетного мороженого, в том числе:** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-062-05 | автомат расфасовочно- | 1091,53 | 599,15 | 370,59 | 13,26 | 121,79 | 83,1 |  |
|  | упаковочный, |  |  |  |  |  | 1,83 |  |
|  | производительность 60 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | брикетов/мин |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-062-06 | полуавтомат для укладки | 216,76 | 139,24 | 39,27 | 2,02 | 38,25 | 19,1 |  |
|  | брикетов, производительность 93 |  |  |  |  |  | 0,22 |  |
|  | брикета/мин |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНОГО** | | | | | | | |  |
|  | **САХАРА И КАЗЕИНА** | | | |  |  |  |  |
| **Таблица 28-06-070. Оборудование для производства молочного сахара** | | | | | |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-070-01 | Установка для сушки молочного | 888,38 | 412,93 | 284,09 | 13,13 | 191,36 | 59,5 |  |
|  | сахара, производительность 250 |  |  |  |  |  | 2,37 |  |
|  | кг/ч |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-070-02 | Танк для альбумина, объем 5000 л | 1070,89 | 614,55 | 294,72 | 9,95 | 161,62 | 84,3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 1,36 |  |

25

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. |  | всего | неучтенных |  |
| рабочих |  | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | **Раздел 11. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ** | | | | | |  |  |  |
| **Таблица 28-06-075. Оборудование разное** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-075-01 | Установка вакуум- | 285,33 | 121,85 |  | 64,73 | 3,41 | 98,75 | 16,9 |  |
|  | дезодорационная, |  |  |  |  |  |  | 0,3 |  |
|  | производительность 3000 л/ч |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Транспортер, производительность:** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-06-075-02 | 1500 корзин/ч | 914,03 | 517,68 |  | 277,31 | 9,55 | 119,04 | 71,8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,3 |  |
| 28-06-075-03 | 600 корзин/ч | 1815,54 | 1081,50 |  | 518,85 | 14,59 | 215,19 | 150 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2,65 |  |
| 28-06-075-04 | Машина для санитарной | 982,90 | 521,89 |  | 428,49 | 23,21 | 32,52 | 75,2 |  |
|  | обработки сырных форм, |  |  |  |  |  |  | 3,2 |  |
|  | производительность 350 шт./ч |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Отдел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНСЕРВНОЙ,** | | | | | | | |  |  |
|  | **ПИЩЕКОНЦЕНТРАТНОЙ И ОВОЩЕСУШИЛЬНОЙ** | | | | | | |  |  |
|  | **ПРОМЫШЛЕННОСТИ** | | | | |  |  |  |  |
|  | **Раздел 1. МАШИНЫ МОЕЧНЫЕ** | | | | | |  |  |  |
| **Таблица 28-07-001. Машины для мойки овощей, фруктов, ягод и бобовых культур** | | | | | | | |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Машина моечная, производительность:** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-07-001-01 | 4 т/ч | 322,78 | 207,38 |  | 63,23 | 4,01 | 52,17 | 28,1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,32 |  |
| 28-07-001-02 | 5 т/ч | 525,71 | 314,39 |  | 127,85 | 7,82 | 83,47 | 42,6 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,91 |  |
| 28-07-001-03 | 12 т/ч | 610,44 | 343,62 |  | 148,00 | 8,35 | 118,82 | 46 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,15 |  |
| 28-07-001-04 | Машина щеточно-моечная, | 849,38 | 444,86 |  | 263,17 | 14,59 | 141,35 | 61,7 |  |
|  | производительность 4 т/ч |  |  |  |  |  |  | 1,73 |  |
| **Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КОЛИБРОЧНОЕ, СОРТИРОВОЧНОЕ И** | | | | | | | | |  |
|  | **ОЧИСТИТЕЛЬНОЕ** | | | | |  |  |  |  |
| **Таблица 28-07-006. Машины косточковыбивальные** | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |  |
|  | **Машина косточковыбивальная, производительность:** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-07-006-01 | 50 кг/ч | 373,62 | 291,75 |  | 37,22 | 2,02 | 44,65 | 41,5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,2 |  |
| 28-07-006-02 | 625 кг/ч | 414,11 | 213,01 |  | 125,66 | 7,29 | 75,44 | 30,3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,94 |  |
| **Таблица 28-07-007. Машины для отделения плодоножек** | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-07-007-01 | Машина для отделения | 444,52 | 307,91 |  | 79,92 | 4,90 | 56,69 | 43,8 |  |
|  | плодоножек, производительность |  |  |  |  |  |  | 0,41 |  |
|  | 2 т/ч |  |  |  |  |  |  |  |  |

26

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

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

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

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-07-008-01 | Машина для очистки и резки | 238,35 | 173,43 |  | 25,76 | 1,52 | 39,16 | 23,5 |
|  | яблок, производительность 27 |  |  |  |  |  |  | 0,16 |
|  | шт./мин |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-07-008-02 | Машина для высверливания | 342,48 | 212,44 |  | 78,05 | 4,90 | 51,99 | 28,1 |
|  | кочерыг, производительность 660 |  |  |  |  |  |  | 0,42 |
|  | кочанов/мин |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-07-008-03 | Аппарат для паровой очистки | 1581,61 | 358,80 |  | 537,61 | 29,17 | 685,20 | 51,7 |
|  | овощей, производительность 6 т/ч |  |  |  |  |  |  | 3,38 |
| 28-07-008-04 | Картофелечистка, | 329,40 | 212,87 |  | 61,56 | 3,48 | 54,97 | 29,2 |
|  | производительность 800 кг/ч |  |  |  |  |  |  | 0,48 |
|  | **Сепаратор для очистки соков, мелассы, производительность:** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-07-008-05 | 2,5 т/ч | 482,94 | 243,52 |  | 147,45 | 8,49 | 91,97 | 32,6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,9 |
| 28-07-008-06 | 8,5 т/ч | 789,94 | 386,20 |  | 220,72 | 12,86 | 183,02 | 51,7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,8 |
| 28-07-008-07 | Механизм режущий для подрезки | 39,22 | 23,96 |  | 14,78 | 1,52 | 0,48 | 3,37 |
|  | плодов перца, |  |  |  |  |  |  | 0,01 |
|  | производительность 150 кг/ч |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Машина для очистки:** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-07-008-08 | чеснока | 357,73 | 246,46 |  | 57,38 | 4,13 | 53,89 | 32,6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,32 |
| 28-07-008-09 | лука | 661,80 | 360,80 |  | 185,71 | 10,08 | 115,29 | 48,3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,38 |
| 28-07-008-10 | картофеля | 228,43 | 166,05 |  | 23,11 | 1,39 | 39,27 | 22,5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,15 |

**Таблица 28-07-009. Машины для накалывания**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-07-009-01 | Машина для накалывания слив | 138,26 | 77,27 | 24,17 | 1,52 | 36,82 | 10,1 |
|  | при варке варенья, |  |  |  |  |  | 0,17 |
|  | производительность 4000 кг/ч |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 28-07-010. Машины калибровочные**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-07-010-01 | Калиброватель универсальный, | 1025,27 |  | 556,23 | 291,16 | 15,65 | 177,88 |  | 76,3 |
|  | производительность 3000 кг/ч |  |  |  |  |  |  |  | 2,13 |
| **Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ И РАЗДЕЛОЧНОЕ** | | | | | | | | |  |
| **Таблица 28-07-020. Машины протирочные** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |  |
|  | **Машина протирочная, производительность:** | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-07-020-01 | 5-7 т/ч | 302,34 |  | 203,36 | 54,94 | 3,41 | 44,04 |  | 26,9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,27 |
| 28-07-020-02 | 1 т/ч | 310,40 |  | 203,36 | 52,73 | 3,28 | 54,31 |  | 26,9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,32 |
| 28-07-020-03 | 3,5 т/ч | 316,42 |  | 203,36 | 52,73 | 3,28 | 60,33 |  | 26,9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,38 |
| 28-07-020-04 | 2 т/ч | 561,49 |  | 272,16 | 170,92 | 9,81 | 118,41 |  | 36 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,14 |
| 28-07-020-05 | 10 т/ч | 1565,78 |  | 853,62 | 480,73 | 17,37 | 231,43 |  | 123 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,65 |

27

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 28. «Оборудование предприятий пищевой промышленности»

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

**Таблица 28-07-021. Семяотделители**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-07-021-01 | Семяотделитель, | 339,13 | 168,08 | 108,12 | 6,92 | 62,93 | 22,5 |
|  | производительность 12 т/ч |  |  |  |  |  | 0,68 |
| 28-07-021-02 | Дробилка-семяотделитель, | 348,15 | 203,36 | 77,52 | 4,90 | 67,27 | 26,9 |
|  | производительность 7,5 т/ч |  |  |  |  |  | 0,55 |

**Таблица 28-07-022. Дробилки**

Измеритель: **1** **шт.**

**Дробилка для измельчения бескосточковых плодов и овощей, производительность:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-07-022-01 | 8 т/ч | 288,85 | 175,55 | 56,69 | 3,54 | 56,61 | 23,5 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,35 |
| 28-07-022-02 | 3 т/ч | 353,25 | 208,21 | 77,76 | 4,90 | 67,28 | 26,9 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,55 |

**Таблица 28-07-023. Перцемолки**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-07-023-01 | Перцемолка, производительность | 199,94 | 106,43 | 55,67 | 3,54 | 37,84 | 14,6 |
|  | 20 кг/ч |  |  |  |  |  | 0,35 |

**Таблица 28-07-024. Машины резательные**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28-07-024-01 | Машина для резки овощей и |  | 354,49 |  | 231,80 | 68,51 |  | 4,27 | 54,18 | 30,3 |
|  | фруктов, производительность 5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,36 |
|  | т/ч |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-07-024-02 | Машина для шинкования капусты |  | 361,82 |  | 214,20 | 77,76 |  | 4,90 | 69,86 | 28 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,54 |
|  | **Раздел 4. АППАРАТЫ ТЕПЛОВЫЕ** | | | | | | |  |  |  |
| **Таблица 28-07-030. Бланширователи** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Бланширователь, производительность:** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-07-030-01 | 0,4 т/ч |  | 602,43 |  | 373,37 | 148,93 |  | 6,92 | 80,13 | 53,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,65 |
| 28-07-030-03 | 0,95 т/ч |  | 858,85 |  | 483,72 | 214,21 |  | 9,28 | 160,92 | 69,7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,07 |
| 28-07-030-04 | 0,8 т/ч |  | 1464,25 |  | 818,92 | 432,83 |  | 17,24 | 212,50 | 118 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,38 |
| **Таблица 28-07-031. Аппараты теплообменные** | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Реактор, объем:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-07-031-01 | 500 л |  | 689,22 |  | 483,84 | 139,69 |  | 7,55 | 65,69 | 64 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,48 |
| 28-07-031-02 | 1000 л |  | 982,00 |  | 653,18 | 227,59 |  | 11,40 | 101,23 | 86,4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,9 |
| 28-07-031-03 | Подогреватель фруктовых и |  | 641,11 |  | 360,80 | 160,74 |  | 9,57 | 119,57 | 48,3 |
|  | томатных соков, |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,1 |
|  | производительность 4200 л/ч |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Аппарат выпарной, объем:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28-07-031-04 | 500 л |  | 990,47 |  | 637,19 | 252,44 |  | 12,73 | 100,84 | 85,3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,9 |

28