**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРм 81-03-30-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм­2001**

**СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 30**

**ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Смоленск 2014**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм 81-03-30-2001**

**СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 30**

**ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА**

**Издание официальное**

**Смоленск 2014**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Смоленская область ТЕРм 81-03-30-2001 Часть 30. Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна**

Смоленск, 2014 – 25 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 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

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

ТЕРм-2001

**Часть 30. Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ, СУШКИ И ОБРАБОТКИ ЗЕРНА**

**Таблица 30-01-001. Сепараторы зерноочистительные**

Измеритель: **1** **шт.**

**Сепаратор зерноочистительный, тип:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-001-01 | А1-БМС-6 | 1057,21 | 619,93 | 330,73 | 58,98 | 106,55 | 74,6 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1,3 |
| 30-01-001-02 | А1-БИС, производительность | 1621,30 | 834,36 | 388,78 | 82,22 | 398,16 | 97,7 |
|  | 12 т/ч |  |  |  |  |  | 1,45 |
| 30-01-001-03 | А1-БИС, производительность | 1825,72 | 956,48 | 467,71 | 86,87 | 401,53 | 112 |
|  | 100 т/ч |  |  |  |  |  | 1,65 |
| 30-01-001-04 | А1-БЛС, производительность | 1279,04 | 716,54 | 342,96 | 59,90 | 219,54 | 85,1 |
|  | 12 т/ч |  |  |  |  |  | 1,15 |
| 30-01-001-05 | А1-БЛС, производительность | 1933,22 | 1121,85 | 387,16 | 62,16 | 424,21 | 135 |
|  | 16 т/ч |  |  |  |  |  | 2,1 |
| 30-01-001-06 | А1-БЛС, производительность | 2061,03 | 1212,48 | 421,89 | 64,14 | 426,66 | 144 |
|  | 100 т/ч |  |  |  |  |  | 2,35 |
| 30-01-001-07 | А1-БЛС, производительность | 2196,53 | 1271,43 | 496,46 | 68,55 | 428,64 | 153 |
|  | 150 т/ч |  |  |  |  |  | 2,8 |
| 30-01-001-08 | А1-БЦС, производительность | 3478,54 | 1762,68 | 613,47 | 72,78 | 1102,39 | 222 |
|  | 100 т/ч |  |  |  |  |  | 5 |
| 30-01-001-09 | А1-БСФ, для разделения зерна | 2675,59 | 1662,42 | 545,70 | 91,18 | 467,47 | 206 |
|  | на фракции, производительность |  |  |  |  |  | 2,85 |
|  | 50 т/ч |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-001-10 | Скальператор барабанный, тип | 430,88 | 271,70 | 115,18 | 21,67 | 44,00 | 34,7 |
|  | А1-Б32-О, производительность |  |  |  |  |  | 0,38 |
|  | 100 т/ч |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 30-01-002. Концентраторы**

Измеритель: **1** **шт.**

**Концентратор, тип:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-002-01 | А1-БЗК-9 | 1748,37 | 545,14 | 416,43 | 103,96 | 786,80 | 65,6 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,67 |
| 30-01-002-02 | А1-БЗК-18 | 2346,81 | 708,84 | 497,19 | 108,66 | 1140,78 | 85,3 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1,2 |

3

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 30-01-003. Аспираторы и колонки аспирационные**

Измеритель: **1** **шт.**

**Аспиратор с замкнутым циклом воздуха, тип А1-БДЗ, производительность:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-003-01 | 6 т/ч | 623,61 | 300,13 | 128,51 | 27,44 | 194,97 | 37,8 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,43 |
| 30-01-003-02 | 12 т/ч | 772,18 | 394,63 | 164,78 | 29,55 | 212,77 | 50,4 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,6 |
| 30-01-003-03 | Аспиратор зерновой, тип РЗ-БАБ | 399,16 | 218,55 | 141,63 | 28,24 | 38,98 | 26,3 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,298 |
|  | **Колонка аспирационная, тип:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-003-04 | А1-БКА | 548,06 | 213,50 | 119,54 | 26,91 | 215,02 | 26,1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,302 |
| 30-01-003-05 | У1-БКА | 225,37 | 106,40 | 77,25 | 24,40 | 41,72 | 13,4 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,04 |
| 30-01-003-06 | Пневмосепаратор тип Р3-БСД, | 1120,94 | 845,22 | 152,59 | 23,93 | 123,13 | 97,6 |
|  | производительность 7 т/ч |  |  |  |  |  | 0,469 |
| 30-01-003-07 | Циклон горизонтальный тип А1- | 376,54 | 237,94 | 104,11 | 25,99 | 34,49 | 27,1 |
|  | БЛЦ |  |  |  |  |  | 0,2 |

**Таблица 30-01-004. Триеры дисковые**

Измеритель: **1** **шт.**

**Триер дисковый:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-004-01 | овсюгоотборник тип А9-УТО-6 | 914,85 | 504,36 | 239,20 | 43,88 | 171,29 | 59,9 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,8 |
| 30-01-004-02 | куколеотборник тип А9-УТК-6 | 992,49 | 554,04 | 266,17 | 45,47 | 172,28 | 65,8 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1 |

**Таблица 30-01-005. Камнеотборники**

Измеритель: **1** **шт.**

**Камнеотборник, тип Р3-БКТ, производительность:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-005-01 | 100 т/ч | 867,02 | 654,23 | 151,59 | 33,29 | 61,20 | 77,7 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,275 |
| 30-01-005-02 | 150 т/ч | 948,08 | 716,54 | 169,01 | 34,80 | 62,53 | 85,1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,4 |

**Таблица 30-01-006. Машины обоечные и щеточные**

Измеритель: **1** **шт.**

**Машина обоечная вертикальная, тип Р3-БМО, производительность:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-006-01 | 6 т/ч | 691,12 | 428,58 | 199,34 | 31,54 | 63,20 | 50,9 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,865 |
| 30-01-006-02 | 12 т/ч | 791,40 | 509,41 | 210,65 | 32,21 | 71,34 | 60,5 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,95 |
| 30-01-006-03 | Машина обоечная с продольными | 802,72 | 302,58 | 344,25 | 39,92 | 155,89 | 41 |
|  | бичами, тип ЗНМ, |  |  |  |  |  | 1,82 |
|  | производительность 5 т/ч |  |  |  |  |  |  |
|  | **Машина щеточная, тип А1-БЩМ, производительность:** | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-006-04 | 6 т/ч | 697,34 | 391,00 | 181,14 | 30,50 | 125,20 | 47,8 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,7 |
| 30-01-006-05 | 12 т/ч | 797,39 | 451,54 | 205,93 | 31,95 | 139,92 | 55,2 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,85 |

**Таблица 30-01-007. Машины для обработки зерна водой**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Измеритель: | **1 шт.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-007-01 | Машина для мокрого шелушения, | | 1128,36 | 730,17 | 304,69 | 32,54 | 93,50 | 85,5 |
|  | тип А1-БМШ |  |  |  |  |  |  | 1,665 |

4

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |  |
|  |  | **Аппарат увлажнительный, тип:** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-007-02 | | А1-БУЗ |  | 363,18 | 163,60 | 96,91 | 20,61 | 102,67 | 20 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,025 |  |
| 30-01-007-03 | | А1-БАЗ |  | 619,70 | 391,82 | 115,10 | 26,63 | 112,78 | 47,9 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,06 |  |
|  |  | **Машина для увлажнения зерна, тип А1-БШУ, производительность:** | | | | |  |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-007-04 | | 6 т/ч |  | 677,05 | 476,15 | 119,28 | 21,94 | 81,62 | 53,5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,362 |  |
| 30-01-007-05 | | 12 т/ч |  | 573,97 | 420,97 | 101,48 | 20,88 | 51,52 | 47,3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,29 |  |
| 30-01-007-06 | | Машина моечная, тип Ж9-БМБ |  | 2649,78 | 1226,64 | 568,93 | 49,00 | 854,21 | 152 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,9 |  |

**Таблица 30-01-008. Бураты для контроля отходов**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-008-01 | Бурат цельнометаллический, тип | 467,77 | 244,30 | 121,78 | 27,05 | 101,69 | 31,2 |
|  | ЦМБ-3 |  |  |  |  |  | 0,324 |

**Таблица 30-01-009. Подогреватели зерна**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-009-01 | Подогреватель зерна, тип БПЗ | 992,42 | 573,16 | 228,36 | 33,27 | 190,90 | 73,2 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1,18 |

**Таблица 30-01-010. Сушилки паровые**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-010-01 | Сушилка вертикальная паровая | 2572,52 | 1354,50 | 791,88 | 106,68 | 426,14 | 175 |
|  | для крупяных культур из 10 |  |  |  |  |  | 6 |
|  | секций марки ВС-10-49М |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **2** **секции** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-010-02 | При увеличении количества | 652,20 | 208,21 | 416,08 | 24,80 | 27,91 | 26,9 |
|  | секций на каждые 2 секции, |  |  |  |  |  | 1,1 |
|  | добавлять к расценке 30-01-010- |  |  |  |  |  |  |
|  | 01 |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 30-01-011. Установки рециркуляционные для газации зерна**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-011-01 | Установка рециркуляционная для | 4973,72 | 2960,55 | 1042,33 | 121,30 | 970,84 | 387 |
|  | газации зерна в трех силосах |  |  |  |  |  | 4,7 |
|  | элеватора |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **силос** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-011-02 | При увеличении количества | 758,02 | 429,93 | 254,76 | 58,65 | 73,33 | 56,2 |
|  | силосов на каждый 1 силос |  |  |  |  |  | 0,66 |
|  | добавлять к расценке 30-01-011- |  |  |  |  |  |  |
|  | 01 |  |  |  |  |  |  |

**Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МУКИ, КРУПЫ И КОМБИКОРМОВ**

**Таблица 30-01-025. Станки вальцовые**

Измеритель: **1** **шт.**

**Станок вальцовый четырехвалковый, размер валков:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-025-01 | 185х400 | мм, тип ВМ-2-П | 1351,08 | 709,35 | 269,38 | 35,31 | 372,35 | 87,9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,35 |
| 30-01-025-02 | 250х600 | мм, тип ЗМ2 | 1820,78 | 1024,89 | 375,82 | 41,26 | 420,07 | 127 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3,22 |

5

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |  |
| 30-01-025-03 | | 250х800 мм, 250х1000, тип БВ2 | 1928,39 | 1008,75 | 499,89 | 48,43 | 419,75 | 125 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 4,45 |  |
| 30-01-025-04 | | 250х1000 мм, тип А1-БЗН | 2359,58 | 1484,88 | 424,43 | 44,18 | 450,27 | 184 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3,3 |  |

**Таблица 30-01-026. Рассевы**

Измеритель: **1** **шт.**

**Рассев для муки, тип:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-026-01 | ЗРШ, число приемов 4 | 1500,33 | 1060,92 | 313,37 | 37,92 | 126,04 | 126 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| 30-01-026-02 | ЗРШ, число приемов 6 | 2177,26 | 1566,12 | 460,07 | 56,47 | 151,07 | 186 |
|  |  |  |  |  |  |  | 3 |
| 30-01-026-03 | Р3-БРВ, число приемов 4 | 3654,45 | 1742,94 | 385,50 | 52,12 | 1526,01 | 207 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2,6 |
| 30-01-026-04 | Р3-БРБ, число приемов 6 | 3991,20 | 2012,38 | 434,94 | 55,02 | 1543,88 | 239 |
|  |  |  |  |  |  |  | 3,2 |
| 30-01-026-05 | Рассев для крупы, тип А1-БРУ | 1782,80 | 1136,70 | 391,58 | 62,45 | 254,52 | 135 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2,2 |

**Таблица 30-01-027. Машины ситовеечные**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-027-01 | Машина ситовеечная, тип А1- | 918,27 | 558,25 | 302,59 | 57,55 | 57,43 | 66,3 |
|  | БС2-О |  |  |  |  |  | 1,02 |

**Таблица 30-01-028. Машины вымольные**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-028-01 | Машина бичевая однороторная, | 494,51 | 280,39 | 121,88 | 27,05 | 92,24 | 33,3 |
|  | тип МБО |  |  |  |  |  | 0,285 |
| 30-01-028-02 | Машина вымольная, тип А1-БВГ | 822,46 | 580,98 | 180,81 | 30,50 | 60,67 | 69 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,6 |

**Таблица 30-01-029. Установки автоматизированные для витаминизации муки**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-029-01 | Установка для витаминизации | 1338,43 | 909,36 | 315,69 | 48,10 | 113,38 | 108 |
|  | муки, тип А5-АУВМ-1 |  |  |  |  |  | 1,39 |

**Таблица 30-01-030. Машины шелушильно-шлифовальные**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-030-01 | Машина шлифовальная для риса, | 757,95 | 405,53 | 216,37 | 32,36 | 136,05 | 48,8 |
|  | тип А1-БШМ-2,5 |  |  |  |  |  | 1,4 |
| 30-01-030-02 | Машина шелушильно- | 1118,21 | 696,38 | 296,07 | 46,92 | 125,76 | 83,8 |
|  | шлифовальная для зерна, тип А1- |  |  |  |  |  | 1,7 |
|  | ЗШН-3 |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-030-03 | Станок шелушильный | 1495,61 | 828,51 | 391,99 | 62,45 | 275,11 | 99,7 |
|  | двухдековый, тип 2ДШС-3А |  |  |  |  |  | 2,2 |
| 30-01-030-04 | Машина для шелушения овса, тип | 948,23 | 454,56 | 242,99 | 43,88 | 250,68 | 54,7 |
|  | А1-ДШЦ |  |  |  |  |  | 1,2 |
| 30-01-030-05 | Шелушитель валковый для риса, | 811,62 | 432,12 | 203,69 | 31,81 | 175,81 | 52 |
|  | тип У1-БШВ |  |  |  |  |  | 0,82 |

**Таблица 30-01-031. Крупосортировки**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-031-01 | Крупосортировка двухъярусная | 812,01 | 459,73 | 190,20 | 31,02 | 162,08 | 54,6 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,75 |

6

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 30-01-032. Столы пневмосортировальные**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-032-01 | Стол пневмосортировальный для | 1071,66 | 565,82 | 323,02 | 68,67 | 182,82 | 67,2 |
|  | зерна |  |  |  |  |  | 0,8 |

**Таблица 30-01-033. Дробилки молотковые**

Измеритель: **1** **шт.**

**Дробилка молотковая для измельчения зерна и отходов, производительность:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-033-01 | 2 т/ч | 797,60 | 521,07 | 198,52 | 31,54 | 78,01 | 63,7 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1,2 |
| 30-01-033-02 | 6 т/ч | 1404,48 | 842,54 | 357,60 | 50,52 | 204,34 | 103 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1,8 |
| 30-01-033-03 | 12 т/ч | 1645,34 | 907,98 | 368,51 | 51,04 | 368,85 | 111 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2,5 |
| 30-01-033-04 | 20 т/ч | 2311,45 | 1218,82 | 449,56 | 55,66 | 643,07 | 149 |
|  |  |  |  |  |  |  | 3,5 |

**Таблица 30-01-034. Установки для гранулирования комбикормов**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-034-01 | Установка для гранулирования | 5715,53 | 2958,36 | 1716,85 | 183,16 | 1040,32 | 356 |
|  | комбикормов, состоящая из |  |  |  |  |  | 9,86 |
|  | гранулятора, охладителя и |  |  |  |  |  |  |
|  | измельчителя, |  |  |  |  |  |  |
|  | производительность 10 т/ч |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-034-02 | Пресс-экструдер | 953,55 | 537,66 | 189,61 | 31,02 | 226,28 | 64,7 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1,065 |

**Таблица 30-01-035. Машины просеивающие для выработки муки и комбикормов**

Измеритель: **1** **шт.**

**Машина:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-035-01 | просеивающая для соли и мела, | 643,04 | 349,44 | 204,81 | 41,88 | 88,79 | 39,8 |
|  | тип А1-ДСМ |  |  |  |  |  | 0,52 |
| 30-01-035-02 | просеивающая для муки, тип | 620,95 | 354,71 | 203,28 | 51,71 | 62,96 | 40,4 |
|  | А1-БП2-К |  |  |  |  |  | 0,33 |
| 30-01-035-03 | контрольного просеивания | 783,59 | 420,56 | 251,88 | 45,36 | 111,15 | 47,9 |
|  | муки, тип А1-БПК |  |  |  |  |  | 0,7 |
| 30-01-035-04 | Вибросито цилиндрическое, тип | 613,16 | 309,93 | 190,04 | 50,88 | 113,19 | 35,3 |
|  | Р3-БЦА |  |  |  |  |  | 0,255 |

**Таблица 30-01-036. Питатели шнековые для многокомпонентных весов**

Измеритель: **1** **шт.**

**Питатель шнековый для многокомпонентных весов, предел взвешивания:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-036-01 | до 100 кг | 509,08 | 306,49 | 151,39 | 38,72 | 51,20 | 36,4 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,19 |
| 30-01-036-02 | до 1000 кг | 597,94 | 348,59 | 187,92 | 50,77 | 61,43 | 41,4 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,33 |
| 30-01-036-03 | до 2500 кг | 732,29 | 458,89 | 208,04 | 51,98 | 65,36 | 54,5 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,5 |

**Таблица 30-01-037. Агрегат для мелассирования комбикормов**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-037-01 | Агрегат для мелассирования | 3218,63 | 2085,81 | 579,60 | 93,18 | 553,22 | 251 |
|  | комбикормов |  |  |  |  |  | 3,22 |

7

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 30-01-038. Установки для ввода жира**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-038-01 | Установка для ввода жира в | 6512,91 | 4038,66 | 1504,14 | 284,72 | 970,11 | 486 |
|  | рассыпные комбикорма, |  |  |  |  |  | 7 |
|  | производительность 10 т/ч |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 30-01-039. Деташеры**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-039-01 | Деташер, тип А1-БДГ | 606,00 | 363,49 | 115,10 | 26,63 | 127,41 | 41,4 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,1 |

**Таблица 30-01-040. Энтолейторы**

Измеритель: **1** **шт.**

**Энтолейтор для стерилизации:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-040-01 | зерна | 444,29 | 287,80 | 97,03 | 20,61 | 59,46 | 33,7 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,26 |
| 30-01-040-02 | муки | 377,55 | 241,68 | 85,79 | 19,95 | 50,08 | 28,3 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,21 |
| 30-01-040-03 | Энтолейтор для размола крупок и | 357,87 | 209,23 | 96,91 | 20,61 | 51,73 | 24,5 |
|  | дунстов |  |  |  |  |  | 0,13 |

**Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДОЗИРОВОЧНОЕ, СМЕСИТЕЛЬНОЕ, ЗАШИВОЧНОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ОТПУСКА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ**

**Таблица 30-01-050. Дозаторы тарельчатые**

Измеритель: **1** **шт.**

**Дозатор тарельчатый, производительность:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-050-01 | до 0,3 т/ч | 344,46 | 119,89 | 115,10 | 26,63 | 109,47 | 15,1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,078 |
| 30-01-050-02 | до 0,6 т/ч | 426,54 | 227,08 | 103,79 | 21,01 | 95,67 | 28,6 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,3 |
| 30-01-050-03 | до 0,8 т/ч | 720,03 | 408,91 | 180,68 | 30,50 | 130,44 | 51,5 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,786 |

**Таблица 30-01-051. Смесители переодического и непрерывного действия**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-051-01 | Смеситель периодического | 601,71 | 344,03 | 151,49 | 38,72 | 106,19 | 41,4 |
|  | действия вертикальный |  |  |  |  |  | 0,134 |
|  | **Смеситель периодического действия горизонтальный, вместимость ковша:** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-051-02 | до 0,1 т | 660,99 | 304,96 | 183,04 | 40,58 | 172,99 | 39,4 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,55 |
| 30-01-051-03 | до 0,2 т | 709,39 | 315,79 | 198,51 | 41,49 | 195,09 | 40,8 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,55 |
| 30-01-051-04 | до 0,5 т | 1209,75 | 656,85 | 352,10 | 50,52 | 200,80 | 80,3 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1,6 |
| 30-01-051-05 | до 1 т | 1599,72 | 834,36 | 481,76 | 97,44 | 283,60 | 102 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2,22 |
| 30-01-051-06 | до 1,5 т | 1623,07 | 834,36 | 555,57 | 101,79 | 233,14 | 102 |
|  |  |  |  |  |  |  | 3,03 |
| 30-01-051-07 | до 2,5 т | 2663,24 | 1308,80 | 794,96 | 141,21 | 559,48 | 160 |
|  |  |  |  |  |  |  | 5,2 |
| 30-01-051-08 | до 3 т | 3702,58 | 1374,24 | 861,14 | 126,56 | 1467,20 | 168 |
|  |  |  |  |  |  |  | 5,3 |

8

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |  |
| 30-01-051-09 | | Смеситель непрерывного | 1043,07 | 276,40 | 433,20 | 114,81 | 333,47 | 35,3 |  |
|  |  | действия |  |  |  |  |  | 1 |  |

**Таблица 30-01-052. Распределители продукта**

Измеритель: **1** **шт.**

**Распределитель продукта:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-052-01 | трубчатый вращающийся на 6 | 662,25 | 412,66 | 174,51 | 49,99 | 75,08 | 47 |
|  | направлений, тип Р3-БРТ |  |  |  |  |  | 0,165 |
| 30-01-052-02 | автоматический тип Р3-БРД | 818,38 | 342,42 | 333,44 | 99,01 | 142,52 | 39 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,07 |

**Таблица 30-01-053. Питатели шнековые**

Измеритель: **1** **шт.**

**Питатель шнековый, масса:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-053-01 | до 250 кг | 1351,22 | 336,48 | 151,61 | 38,72 | 863,13 | 39,4 |
| 30-01-053-02 | до 400 кг | 1483,42 | 448,35 | 151,56 | 38,72 | 883,51 | 52,5 |
| 30-01-053-03 | до 700 кг | 1657,95 | 557,66 | 194,27 | 41,22 | 906,02 | 65,3 |

**Таблица 30-01-054. Машины мешкозашивочные**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-054-01 | Машина мешкозашивочная | 1442,97 | 652,76 | 390,24 | 102,31 | 399,97 | 79,8 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,6 |

**Таблица 30-01-055. Машины проволокошвейные**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-055-01 | Машина проволокошвейная | 531,74 | 327,94 | 115,10 | 26,63 | 88,70 | 38,4 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,22 |

**Таблица 30-01-056. Машины пакетоформирующие**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-056-01 | Машина пакетоформирующая | 1600,23 | 1024,89 | 470,08 | 47,21 | 105,26 | 127 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2,8 |

**Таблица 30-01-057. Спуски винтовые**

Измеритель: **10** **м**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-057-01 | Спуск винтовой металлический | 1198,59 | 532,10 | 320,37 | 46,26 | 346,12 | 72,1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1,5 |

**Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ**

**Таблица 30-01-070. Лотки насыпные**

Измеритель: **1** **шт.**

**Лоток насыпной к конвейеру, тип:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-070-01 | У1-УНЛ | 120,82 | 67,95 | 42,32 | 2,52 | 10,55 | 8,07 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,02-0,026 |
| 30-01-070-02 | ЛД | 137,95 | 85,04 | 42,02 | 2,52 | 10,89 | 10,1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,031 |

**Таблица 30-01-071. Коробки сбрасывающие к ленточным конвеерам**

Измеритель: **1** **шт.**

**Коробка сбрасывающая к ленточному конвейеру:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-071-01 | без патрубка | 168,25 | 96,31 | 42,32 | 2,52 | 29,62 | 12,3 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,06-0,087 |

9

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |  |
| 30-01-071-02 | | с патрубком | 196,34 | 105,71 | 42,32 | 2,52 | 48,31 | 13,5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,101-0,139 |  |
| 30-01-071-03 | | с перекидным клапаном | 213,91 | 122,93 | 42,32 | 2,52 | 48,66 | 15,7 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,099-0,139 |  |
| 30-01-071-04 | | с электрифицированным | 294,77 | 202,01 | 42,32 | 2,52 | 50,44 | 25,8 |  |
|  |  | перекидным клапаном |  |  |  |  |  | 0,106-0,155 |  |

**Таблица 30-01-072. Клапаны перекидные с электроприводом**

Измеритель: **1** **шт.**

**Клапан перекидной с электроприводом, тип У17-КО, У17-КД, сечение:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-072-01 | до 220х220 мм | 242,17 | 156,24 | 11,13 | 0,66 | 74,80 | 19,1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,039-0,061 |
| 30-01-072-02 | до 300х300 мм | 255,80 | 165,24 | 15,57 | 0,93 | 74,99 | 20,2 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,085 |
| 30-01-072-03 | до 380х380 мм | 285,57 | 192,23 | 17,80 | 1,06 | 75,54 | 23,5 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,102 |

**Таблица 30-01-073. Клапаны поворотные и отводящие с пневмоприводом**

Измеритель: **1** **шт.**

**Клапан с пневмоприводом диаметром до 120 мм:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-073-01 | поворотный, тип Р3-БКП | 232,79 | 152,44 | 42,32 | 2,52 | 38,03 | 16,9 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,013-0,018 |
| 30-01-073-02 | отводящий, тип РЗ-БКЕ | 334,30 | 182,20 | 42,32 | 2,52 | 109,78 | 20,2 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,07 |

**Таблица 30-01-074. Задвижки реечные с ручным приводом**

Измеритель: **1** **шт.**

**Задвижка реечная с ручным приводом, масса:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-074-01 | до 0,03 т | 188,34 | 72,15 | 42,32 | 2,52 | 73,87 | 8,94 |
| 30-01-074-02 | до 0,06 т | 215,89 | 90,38 | 42,32 | 2,52 | 83,19 | 11,2 |
| 30-01-074-03 | до 0,12 т | 260,73 | 99,26 | 42,32 | 2,52 | 119,15 | 12,3 |

**Таблица 30-01-075. Задвижки реечные с электроприводом**

Измеритель: **1** **шт.**

**Задвижка реечная с электроприводом, масса:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-075-01 | до 0,046 т | 181,35 | 108,95 | 42,32 | 2,52 | 30,08 | 13,5 |
| 30-01-075-02 | до 0,05 т | 209,34 | 136,38 | 42,32 | 2,52 | 30,64 | 16,9 |
| 30-01-075-03 | до 0,06 т | 249,69 | 175,93 | 42,32 | 2,52 | 31,44 | 21,8 |

**Таблица 30-01-076. Задвижки приемного устройства**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-076-01 | Задвижка приемного устройства с | 472,59 | 303,31 | 44,58 | 2,65 | 124,70 | 38,2 |
|  | электроприводом, длина 3,3 м |  |  |  |  |  | 0,23 |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-076-02 | Секция промежуточная длиной 1 | 145,67 | 97,66 | 6,68 | 0,40 | 41,33 | 12,3 |
|  | м, добавлять к расценке 30-01- |  |  |  |  |  | 0,04 |
|  | 076-01 |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 30-01-077. Устройства выпускные подсилосные роторного типа**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-077-01 | Питатель роторный подсилосный, | 445,08 | 226,77 | 160,38 | 39,25 | 57,93 | 28,1 |
|  | тип Б6-ДПК |  |  |  |  |  | 0,33 |

10

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 30-01-078. Разгрузители**

Измеритель: **1** **шт.**

**Разгрузитель:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-078-01 | винтовой, тип А1-ДРВ | 1023,75 | 783,00 | 157,95 | 9,28 | 82,80 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,99 |
| 30-01-078-02 | шнековый для соли и мела, тип | 422,62 | 292,84 | 69,41 | 9,08 | 60,37 | 37,4 |
|  | А1-ДП2Ш |  |  |  |  |  | 0,33 |
|  | **Виброразгрузчик, тип Р3-БВА, производительность:** | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-078-03 | 25 т/ч | 419,92 | 319,31 | 62,74 | 8,69 | 37,87 | 35,4 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,215 |
| 30-01-078-04 | 40 т/ч | 586,78 | 366,21 | 76,02 | 9,48 | 144,55 | 40,6 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,315 |
| 30-01-078-05 | Разгрузчик аэрационный, тип Р3- | 378,26 | 290,52 | 44,58 | 2,65 | 43,16 | 36 |
|  | БАА |  |  |  |  |  | 0,23 |

**Таблица 30-01-079. Трубы распределительные с электроприводом**

Измеритель: **1** **шт.**

**Труба поворотная для зернопровода, диаметр до 380 мм, с электроприводом, количество направлений:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-079-01 | 8 | 650,82 | 398,66 | 105,43 | 6,23 | 146,73 | 49,4 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,67 |
| 30-01-079-02 | 12 | 728,05 | 434,17 | 125,48 | 7,43 | 168,40 | 53,8 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,75 |
| 30-01-079-03 | Распределитель самотечный на 9 | 409,54 | 290,52 | 92,50 | 5,44 | 26,52 | 36 |
|  | направлений |  |  |  |  |  | 0,82 |

**Таблица 30-01-080. Вибротранспортеры**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-080-01 | Вибротранспортер, тип У1-БВТ | 1919,76 | 956,48 | 137,74 | 8,09 | 825,54 | 112 |
|  | длина 22 м |  |  |  |  |  | 1,1 |
| 30-01-080-02 | Секция промежуточная длиной 2 | 222,84 | 148,60 | 4,05 | 0,13 | 70,19 | 17,4 |
|  | м, добавлять к расценке 30-01- |  |  |  |  |  | 0,006 |
|  | 080-01 |  |  |  |  |  |  |

**Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ**

**Таблица 30-01-095. Пневмоприемники**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-095-01 | Пневмоприемник-тройник | 145,78 | 71,98 | 42,32 | 2,52 | 31,48 | 7,85 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,01-0,016 |
| 30-01-095-02 | Пневмоприемник-отвод | 97,68 | 51,99 | 35,64 | 2,12 | 10,05 | 5,67 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,003-0,004 |

**Таблица 30-01-096. Пылеотделители (циклоны)**

Измеритель: **1** **шт.**

**Пылеотделитель (циклон), тип:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-096-01 | ЦОЛ-1,5 | 282,74 | 108,84 | 60,52 | 8,55 | 113,38 | 13,9 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,066 |
| 30-01-096-02 | ЦОЛ-3; 4,5 | 325,07 | 150,34 | 60,52 | 8,55 | 114,21 | 19,2 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,127-0,177 |
| 30-01-096-03 | ЦОЛ-6 | 346,05 | 159,73 | 62,74 | 8,69 | 123,58 | 20,4 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,266 |
| 30-01-096-04 | ЦОЛ-9, 12 | 470,00 | 194,97 | 88,10 | 10,14 | 186,93 | 24,9 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,392-0,61 |

11

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |  |
| 30-01-096-05 | | ЦОЛ-18 | 531,42 | 228,64 | 115,18 | 11,73 | 187,60 | 29,2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,855 |  |
|  |  | **Пылеотделитель (циклон) батарейный:** | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-096-06 | | 2УЦ | 940,80 | 671,81 | 115,26 | 26,63 | 153,73 | 85,8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,275-0,296 |  |
| 30-01-096-07 | | 3УЦ | 855,42 | 530,09 | 174,08 | 40,04 | 151,25 | 67,7 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,398-0,48 |  |
| 30-01-096-08 | | 4УЦ | 1022,51 | 632,66 | 224,86 | 52,88 | 164,99 | 80,8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,52-0,6 |  |
| 30-01-096-09 | | 2х3УЦ | 1272,93 | 750,90 | 270,17 | 55,56 | 251,86 | 95,9 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,703-0,94 |  |
| 30-01-096-10 | | 2х4УЦ | 1469,55 | 884,79 | 309,37 | 57,67 | 275,39 | 113 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,979-1,27 |  |
| 30-01-096-11 | | 4БЦШ | 959,33 | 553,58 | 234,36 | 53,43 | 171,39 | 70,7 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,262-0,687 |  |
| 30-01-096-12 | | У21-ББЦ | 585,93 | 327,29 | 163,03 | 29,43 | 95,61 | 41,8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,523-0,814 |  |

**Таблица 30-01-097. Циклоны-разгрузители**

Измеритель: **1** **шт.**

**Циклон-разгрузитель, тип У2-БЦР, диаметр:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-097-01 | 220-340 мм | 295,27 | 222,04 | 60,52 | 8,55 | 12,71 | 26 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,02-0,033 |
| 30-01-097-02 | 450 мм | 318,16 | 239,97 | 60,52 | 8,55 | 17,67 | 28,1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,04 |
| 30-01-097-03 | 675 мм | 363,46 | 284,38 | 60,52 | 8,55 | 18,56 | 33,3 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,107 |

**Таблица 30-01-098. Фильтры всасывающие**

Измеритель: **1** **компл.**

**Фильтр всасывающий, поверхность фильтрующая:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-098-01 | 30 м² | 1349,41 | 936,92 | 245,87 | 34,33 | 166,62 | 118 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1,1 |
| 30-01-098-02 | 45 м² | 1643,55 | 1175,12 | 297,05 | 37,11 | 171,38 | 148 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1,4 |
| 30-01-098-03 | 60 м² | 1839,47 | 1318,04 | 347,19 | 40,04 | 174,24 | 166 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1,65 |
| 30-01-098-04 | 90 м² | 2051,20 | 1524,48 | 348,35 | 40,04 | 178,37 | 192 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2,22 |

**Таблица 30-01-099. Фильтры всасывающие высоковакуумные**

Измеритель: **1** **компл.**

**Фильтр всасывающий высоковакуумный, поверхность фильтрующая:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-099-01 | 60 м² | 2186,45 | 1581,66 | 349,11 | 40,04 | 255,68 | 202 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2,3 |
| 30-01-099-02 | 90 м² | 2311,41 | 1597,32 | 444,95 | 45,75 | 269,14 | 204 |
|  |  |  |  |  |  |  | 3,1 |

**Таблица 30-01-100. Фильтры-циклоны**

Измеритель: **1** **компл.**

**Фильтр-циклон, число рукавов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-100-01 | до 9 | 1099,76 | 713,17 | 272,24 | 55,80 | 114,35 | 84,7 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,3-0,43 |
| 30-01-100-02 | до 16 | 1348,67 | 900,94 | 325,15 | 58,87 | 122,58 | 107 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,8-0,85 |
| 30-01-100-03 | до 36 | 1694,74 | 1136,70 | 389,69 | 62,68 | 168,35 | 135 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,89-1,135 |

12

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |  |
| 30-01-100-04 | | до 48 | 1799,32 | 1246,16 | 378,66 | 61,75 | 174,50 | 148 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,4-1,45 |  |
| 30-01-100-05 | | до 72 | 2281,17 | 1658,74 | 471,33 | 67,07 | 151,10 | 197 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2,49 |  |

**Таблица 30-01-101. Затворы шлюзовые**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-101-01 | Затвор шлюзовой вместимостью | 434,38 | 248,51 | 60,52 | 8,55 |  | 125,35 | 29,1 |
|  | 15 л |  |  |  |  |  |  | 0,073-0,13 |
|  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  | |  |  |
|  | **Сборка из шлюзовых затворов тип Р3-БШМ с электроприводом, количество затворов:** | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-101-02 | 1 | 504,33 | 353,56 | 115,10 | 26,63 |  | 35,67 | 41,4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,1 |
| 30-01-101-03 | 2 | 1036,63 | 818,99 | 151,49 | 38,72 |  | 66,15 | 95,9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,15 |
| 30-01-101-04 | 4 | 1335,52 | 1021,88 | 192,50 | 51,04 |  | 121,14 | 118 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,32 |
| 30-01-101-05 | 6 | 1809,78 | 1402,92 | 231,16 | 63,20 |  | 175,70 | 162 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,345 |
| 30-01-101-06 | 7 | 2071,41 | 1593,44 | 269,77 | 75,46 |  | 208,20 | 184 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,36 |
| 30-01-101-07 | 8 | 2335,01 | 1827,26 | 274,28 | 75,68 |  | 233,47 | 211 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,405 |
|  | **Агрегат шлюзового затвора, тип У1-21-БШЗ масса:** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-101-08 | до 250 кг | 332,62 | 189,77 | 115,10 | 26,63 |  | 27,75 | 23,9 |
| 30-01-101-09 | до 350 кг | 413,87 | 255,67 | 115,10 | 26,63 |  | 43,10 | 32,2 |
| 30-01-101-10 | до 500 кг | 559,80 | 350,95 | 137,20 | 27,98 |  | 71,65 | 44,2 |
| 30-01-101-11 | до 700 кг | 812,81 | 429,55 | 295,38 | 73,60 |  | 87,88 | 54,1 |
| 30-01-101-12 | до 1000 кг | 985,50 | 545,48 | 320,47 | 75,06 |  | 119,55 | 68,7 |

**Таблица 30-01-102. Трубопроводы самотечные из листовой стали**

Измеритель: **100** **м**

**Трубопровод самотечный мельничный, диаметр:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-102-01 | до 140 мм, из листовой стали | 1018,08 | 801,94 | 42,63 |  | 2,52 | 173,51 | 101 |
|  | толщиной до 0,7 мм |  |  |  |  |  |  | 0,37 |
| 30-01-102-02 | до 140 мм, из листовой стали | 1262,81 | 1024,26 | 60,59 |  | 3,58 | 177,96 | 129 |
|  | толщиной до 1 мм |  |  |  |  |  |  | 0,54 |
| 30-01-102-03 | до 140 мм, из листовой стали | 1465,81 | 1206,88 | 77,32 |  | 4,51 | 181,61 | 152 |
|  | толщиной до 1,2 мм |  |  |  |  |  |  | 0,67 |
| 30-01-102-04 | до 200 мм, из листовой стали | 1446,10 | 1183,06 | 81,91 |  | 4,77 | 181,13 | 149 |
|  | толщиной до 1 мм |  |  |  |  |  |  | 0,67-0,72 |
| 30-01-102-05 | до 200 мм, из листовой стали | 1571,83 | 1286,28 | 102,35 |  | 5,97 | 183,20 | 162 |
|  | толщиной до 1,2 мм |  |  |  |  |  |  | 0,82-0,89 |
| 30-01-102-06 | 220 мм, из листовой | 1880,64 | 1556,24 | 126,62 |  | 7,43 | 197,78 | 196 |
|  | оцинкованной стали толщиной до |  |  |  |  |  |  | 1,1 |
|  | 1,4 мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-102-07 | 300 мм, из листовой | 2066,75 | 1715,04 | 150,75 |  | 8,62 | 200,96 | 216 |
|  | оцинкованной стали толщиной до |  |  |  |  |  |  | 1,3 |
|  | 1,4 мм |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **т** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | |  |  |  |
|  | **Трубопровод самотечный элеваторный из листовой стали толщиной до 3 мм:** | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-102-08 | внутри здания | 1763,85 | 687,20 | 316,16 |  | 6,63 | 760,49 | 90,9 |
| 30-01-102-09 | снаружи здания | 2030,42 | 725,00 | 338,67 |  | 6,63 | 966,75 | 95,9 |

13

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 30-01-103. Трубопроводы гравитационого транспорта для мельзавода на высокопроизводительном оборудовании**

Измеритель: **100** **м**

**Трубопровод гравитационного транспорта из стальных труб, диаметр:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-103-01 | до 100 мм, толщина стенки 1,4 | 3303,34 | 1897,66 | 331,41 | 63,49 | 1074,27 | 239 |
|  | мм |  |  |  |  |  | 0,415 |
| 30-01-103-02 | до 120 мм, толщина стенки 1,4 | 3493,19 | 2048,52 | 367,38 | 70,59 | 1077,29 | 258 |
|  | мм |  |  |  |  |  | 0,481 |
| 30-01-103-03 | до 150 мм, толщина стенки 1,4 | 3836,65 | 2112,04 | 516,51 | 99,24 | 1208,10 | 266 |
|  | мм |  |  |  |  |  | 0,644 |
| 30-01-103-04 | до 200 мм, толщина стенки 1,4 | 4424,05 | 2405,82 | 674,71 | 131,79 | 1343,52 | 303 |
|  | мм |  |  |  |  |  | 0,777 |
| 30-01-103-05 | до 300 мм, толщина стенки 1,4 | 5819,30 | 3183,94 | 1017,20 | 198,43 | 1618,16 | 401 |
|  | мм |  |  |  |  |  | 1,142 |
| 30-01-103-06 | 120 мм, толщина стенки 3 мм | 3630,86 | 2183,50 | 367,37 | 70,59 | 1079,99 | 275 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,47 |

**Таблица 30-01-104. Материалопроводы пневмо- и аэрозольтранспорта для мельзавода на высокопроизводительном оборудовании**

Измеритель: **10** **м**

**Материалопровод пневмо- и аэрозольтранспорта из стальных труб, диаметр:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-104-01 | до 80 мм | 299,96 | 126,94 | 105,55 | 9,42 | 67,47 | 17,2 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,029-0,048 |
| 30-01-104-02 | до 90 мм | 317,56 | 143,17 | 106,60 | 9,65 | 67,79 | 19,4 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,051 |
| 30-01-104-03 | до 120 мм | 379,62 | 178,60 | 122,25 | 11,35 | 78,77 | 24,2 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,074-0,145 |
| 30-01-104-04 | до 140 мм | 415,00 | 213,28 | 122,25 | 11,35 | 79,47 | 28,9 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,162-0,169 |
| 30-01-104-05 | до 159 мм | 503,92 | 270,11 | 153,21 | 15,35 | 80,60 | 36,6 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,195-0,34 |
| 30-01-104-06 | до 194 мм | 553,62 | 303,32 | 169,03 | 16,13 | 81,27 | 41,1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,227 |

**Таблица 30-01-105. Коллекторы пневмотранспортные**

Измеритель: **1** **м²**

**Коллектор пневмотранспортный, диаметр:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-105-01 | до 160 мм | 219,73 | 87,53 | 60,52 | 8,55 | 71,68 | 10,7 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,016 |
| 30-01-105-02 | до 315 мм | 228,90 | 96,52 | 60,52 | 8,55 | 71,86 | 11,8 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,015 |
| 30-01-105-03 | до 500 мм | 190,28 | 79,10 | 60,52 | 8,55 | 50,66 | 9,67 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,017 |

**Таблица 30-01-106. Патрубки смотровые**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-106-01 | Патрубок смотровой из оргстекла | 139,78 | 66,10 | 42,32 | 2,52 | 31,36 | 7,85 |
|  | к шлюзовому затвору диаметром |  |  |  |  |  | 0,02-0,027 |
|  | до 225 мм |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 30-01-107. Пылеуловители**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-107-01 | Пылеуловитель | 675,84 | 394,62 | 78,26 | 6,64 | 202,96 | 49,7 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,4 |

14

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 30-01-108. Установки нагнетательные**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-108-01 | Нагнетатель винтовой, тип Р3- | 1652,16 | 1084,58 | 243,51 | 34,21 | 324,07 | 127 |
|  | БНВ |  |  |  |  |  | 1,35 |

**Таблица 30-01-109. Воздуходувки кольцевые**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-109-01 | Воздуходувка кольцевая, тип Р3- | 269,14 | 209,15 | 4,45 | 0,27 | 55,54 | 23,5 |
|  | БВК |  |  |  |  |  | 0,034 |

**Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ**

**Таблица 30-01-119. Установки для выгрузки сыпучих материалов**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-119-01 | Установка для выгрузки сыпучих | 726,79 | 415,26 | 99,52 | 5,83 | 212,01 | 52,3 |
|  | материалов, тип У8-УУ-75 |  |  |  |  |  | 0,67 |

**Таблица 30-01-120. Разгрузчики автомобильные**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-120-01 | Разгрузчик автомобильный, | 13382,82 | 2740,30 | 10218,65 | 1005,41 | 423,87 | 335 |
|  | грузоподъемность 50 т |  |  |  |  |  | 7,2 |

**Таблица 30-01-121. Вагонозагрузчики**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-121-01 | Устройство для загрузки зерна в | 2895,93 | 2243,46 | 348,26 | 23,07 | 304,21 | 278 |
|  | железнодорожные вагоны |  |  |  |  |  | 1,95 |

**Таблица 30-01-122. Трубы отпускные**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-122-01 | Труба отпускная гибкая, диаметр |  | 127,65 |  | 83,66 | 42,32 |  | 2,52 | 1,67 | 11,2 |
|  | до 300 мм |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,05-0,07 |
|  | **Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ** | | | | | | |  |  |  |
| **Таблица 30-01-130. Колонки магнитные** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | **Колонка магнитная, длина магнитной линии:** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-130-01 | до 600 мм |  | 254,60 |  | 107,19 | 115,10 |  | 26,63 | 32,31 | 13,5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,023 |
| 30-01-130-02 | до 1000 мм |  | 295,35 |  | 112,23 | 115,10 |  | 26,63 | 68,02 | 14,5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,036 |
| 30-01-130-03 | до 2100 мм |  | 307,16 |  | 117,02 | 115,10 |  | 26,63 | 75,04 | 14,5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,081 |
| **Таблица 30-01-131. Сепараторы магнитные и электромагнитные** | | | | | | | |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Сепаратор магнитный, тип:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-131-01 | У1-БМЗ |  | 215,40 |  | 110,36 | 75,01 |  | 24,26 | 30,03 | 12,4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,006 |

15

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |  |
| 30-01-131-02 | | У1-БМП | 235,77 | 128,16 | 77,23 | 24,40 | 30,38 | 14,4 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,02 |  |
| 30-01-131-03 | | У1-БММ | 287,42 | 174,44 | 81,67 | 24,65 | 31,31 | 19,6 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,056 |  |
| 30-01-131-04 | | Сепаратор электромагнитный, тип | 639,11 | 407,16 | 176,29 | 30,24 | 55,66 | 52 |  |
|  |  | А1-ДЭС |  |  |  |  |  | 0,9 |  |

**Таблица 30-01-132. Пробоотборники автоматические**

Измеритель: **1** **шт.**

**Пробоотборник автоматический, тип:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-132-01 | А1-БПА | 141,91 | 85,04 | 11,10 | 0,66 | 45,77 | 10,1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,063 |
| 30-01-132-02 | У1-БПБ | 211,36 | 195,29 | 8,89 | 0,53 | 7,18 | 23,5 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,05 |

**Таблица 30-01-133. Установки для отбора проб**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-133-01 | Установка для отбора проб из | 3851,67 | 1288,05 | 2034,02 | 182,99 | 529,60 | 155 |
|  | кузова автомобиля |  |  |  |  |  | 4 |

**Таблица 30-01-134. Детали индивидуального привода**

Измеритель: **1** **шт.**

**Муфта, шкив, звездочка, подшипник, вал и т.п., масса детали:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-134-01 | до 10 кг | 64,71 | 16,61 | 42,32 | 2,52 | 5,78 | 2,25 |
| 30-01-134-02 | до 35 кг | 74,07 | 25,78 | 42,32 | 2,52 | 5,97 | 3,37 |
| 30-01-134-03 | до 100 кг | 100,98 | 52,17 | 42,32 | 2,52 | 6,49 | 6,74 |

**Таблица 30-01-135. Редукторы**

Измеритель: **1** **шт.**

**Редуктор червячный, масса:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-135-01 | до 50 кг | 208,63 | 126,70 | 42,32 | 2,52 | 39,61 | 15,7 |
| 30-01-135-02 | до 80 кг | 222,65 | 140,44 | 42,32 | 2,52 | 39,89 | 16,9 |

**Таблица 30-01-136. Люки**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-136-01 | Люк для сметок |  | 81,01 | 26,47 | 42,32 | 2,52 | 12,22 | 3,38 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,014 |
|  | **Люк загрузочный и лазовый, масса:** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-136-02 | до 20 кг |  | 81,01 | 26,47 | 42,32 | 2,52 | 12,22 | 3,38 |
| 30-01-136-03 | до 45 кг |  | 89,71 | 35,00 | 42,32 | 2,52 | 12,39 | 4,47 |

**Таблица 30-01-137. Клапаны противопожарные**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-137-01 | Клапан противопожарный | 200,46 | 147,83 | 42,32 | 2,52 | 10,31 | 19,1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,057 |

**Таблица 30-01-138. Клапаны противопыльные**

Измеритель: **1** **шт.**

**Клапан противопыльный, тип:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-138-01 | ЛВ-10 | 157,80 | 41,91 | 42,32 | 2,52 | 73,57 | 5,61 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,055 |
| 30-01-138-02 | ЛВ-11 | 168,30 | 33,54 | 42,32 | 2,52 | 92,44 | 4,49 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,04 |

16

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 8. КОНВЕЙЕРЫ ДЛЯ ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ**

**Таблица 30-01-150. Конвейеры ленточные безроликовые в закрытом металлическом кожухе**

Измеритель: **1** **шт.**

**Конвейер, тип У9-УКБ длина 30 м, ширина ленты:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-150-01 | 300-400 | мм | 1963,69 | 928,80 | 631,69 | 166,20 | 403,20 | 120 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,97 |
| 30-01-150-02 | 500-650 | мм | 2258,06 | 1114,56 | 716,83 | 171,30 | 426,67 | 144 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,54 |
|  | Измеритель: **5** **м** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | |  |
|  | **Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У9-УКБ на каждые 5 м, ширина ленты:** | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-150-03 | 300-400 | мм, добавлять к | 219,30 | 104,49 | 92,90 | 25,33 | 21,91 | 13,5 |
|  | расценке 30-01-150-01 | |  |  |  |  |  | 0,13 |
| 30-01-150-04 | 500-650 | мм, добавлять к | 247,01 | 120,74 | 104,04 | 25,99 | 22,23 | 15,6 |
|  | расценке 30-01-150-02 | |  |  |  |  |  | 0,19 |

**Таблица 30-01-151. Конвейеры ленточные стационарные для сыпучих грузов**

Измеритель: **1** **шт.**

**Конвейер, тип У2-УКЛ, длина 50 м, ширина ленты:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-151-01 | 650 | мм | 3186,32 | 1484,10 | 1382,76 | 369,33 | 319,46 | 194 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2,84 |
| 30-01-151-02 | 800 | мм | 3402,92 | 1675,35 | 1407,43 | 370,60 | 320,14 | 219 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3,04 |
|  | Измеритель: **5** **м** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | |  |
|  | **Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У2-УКЛ на каждые 5 м, ширина ленты:** | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-151-03 | 650 | мм, добавлять к расценке | 231,00 | 87,21 | 97,41 | 25,58 | 46,38 | 11,4 |
|  | 30-01-151-01 | |  |  |  |  |  | 0,2 |
| 30-01-151-04 | 800 | мм, добавлять к расценке | 240,66 | 103,28 | 100,50 | 25,58 | 36,88 | 13,5 |
|  | 30-01-151-02 | |  |  |  |  |  | 0,2 |

**Таблица 30-01-152. Конвейеры винтовые (шнеки) для мукомольно-крупяной промышленности**

Измеритель: **1** **шт.**

**Конвейер, тип У21-БКВ, длина 10 м, диаметр винта:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-152-01 | 200 | мм | 1246,01 | 524,61 | 396,99 | 112,68 | 324,41 | 67 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,45 |
| 30-01-152-02 | 250 | мм | 1420,48 | 659,29 | 430,33 | 114,70 | 330,86 | 84,2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,88 |
| 30-01-152-03 | 320 | мм | 1654,38 | 853,47 | 459,81 | 116,39 | 341,10 | 109 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,14 |
|  | Измеритель: **5** **м** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  | | | | |  |
|  | **Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У21-БКВ на каждые 5 м, диаметр винта:** | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-152-04 | 200 | мм, добавлять к расценке | 403,40 | 185,57 | 129,35 | 37,38 | 88,48 | 23,7 |
|  | 30-01-152-01 | |  |  |  |  |  | 0,17 |
| 30-01-152-05 | 250 | мм, добавлять к расценке | 425,04 | 195,75 | 140,60 | 38,05 | 88,69 | 25 |
|  | 30-01-152-02 | |  |  |  |  |  | 0,28 |
| 30-01-152-06 | 320 | мм, добавлять к расценке | 477,70 | 227,85 | 160,52 | 39,25 | 89,33 | 29,1 |
|  | 30-01-152-03 | |  |  |  |  |  | 0,31 |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |
|  | **Конвейер, тип РЗ-БКШ, длина 10 м, диаметр винта:** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-152-07 | 200 | мм | 1151,95 | 513,65 | 314,11 | 78,09 | 324,19 | 65,6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,42 |
| 30-01-152-08 | 315 | мм | 1579,05 | 845,64 | 398,83 | 83,10 | 334,58 | 108 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,88 |

17

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |  |
| 30-01-152-09 | | 400 мм | 1665,52 | 869,13 | 454,98 | 86,44 | 341,41 | 111 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,42 |  |
|  |  | Измеритель: **5** **м** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | | |  |  |
|  |  | **Увеличение или уменьшение длины конвейера типа Р3-БКШ на каждые 5 м, диаметр винта:** | | | | | |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-152-10 | | 200 мм, добавлять к расценке | 434,48 | 227,85 | 117,30 | 26,77 | 89,33 | 29,1 |  |
|  |  | 30-01-152-07 |  |  |  |  |  | 0,19 |  |
| 30-01-152-11 | | 250 мм, добавлять к расценке | 485,80 | 238,82 | 157,43 | 29,18 | 89,55 | 30,5 |  |
|  |  | 30-01-152-08 |  |  |  |  |  | 0,4 |  |
| 30-01-152-12 | | 320 мм, добавлять к расценке | 527,63 | 248,99 | 188,89 | 31,02 | 89,75 | 31,8 |  |
|  |  | 30-01-152-09 |  |  |  |  |  | 0,7 |  |

**Таблица 30-01-153. Конвейеры цепные с металлическим желобом и погруженными скребками для зерна и продуктов его переработки**

Измеритель: **1** **шт.**

**Конвейер, тип КЦМ, длина 25 м, производительность:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-153-01 | 12 т/ч |  | 2018,47 | 892,62 |  | 805,85 | 206,18 | 320,00 |  | 114 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,55 |
| 30-01-153-02 | 30 т/ч |  | 2138,55 | 978,75 |  | 831,88 | 207,92 | 327,92 |  | 125 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,77 |
|  | Измеритель: **5** **м** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  | **Увеличение или уменьшение длины конвейера типа КЦМ на каждые 5 м, производительность:** | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-153-03 | 12 т/ч, к расценке 30-01-153-01 |  | 285,07 | 112,75 |  | 129,35 | 37,38 | 42,97 |  | 14,4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,18 |
| 30-01-153-04 | 30 т/ч, к расценке 30-01-153-02 |  | 322,17 | 131,54 |  | 147,29 | 38,46 | 43,34 |  | 16,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,33 |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  | | | | |  |
|  | **Конвейер, тип К4-УТФ с одной загрузочной и одной разгрузочной секциями, производительность:** | | | | | | | | |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-153-05 | 50 т/ч, длина 25 м |  | 3120,82 | 1589,49 |  | 1349,87 | 297,90 | 181,46 |  | 203 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,44 |
| 30-01-153-06 | 100 т/ч, длина 25 м |  | 19793,79 | 1894,86 |  | 1469,99 | 304,82 | 16428,94 |  | 242 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5,04 |
| 30-01-153-07 | 175 т/ч, длина 50 м |  | 23641,20 | 4290,84 |  | 2835,96 | 553,82 | 16514,40 |  | 548 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11,2 |
|  | Измеритель: **5** **м** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  | | | | |  |
|  | **Увеличение или уменьшение длины конвейера типа К4-УТФ на каждые 5 м, производительность:** | | | | | | | | |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-153-08 | 50 т/ч, к расценке 30-01-153-05 |  | 424,16 | 179,31 |  | 142,74 | 38,16 | 102,11 |  | 22,9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,25 |
| 30-01-153-09 | 100 т/ч, к расценке 30-01-153- |  | 458,68 | 204,36 |  | 151,71 | 38,72 | 102,61 |  | 26,1 |
|  | 06 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,34 |
| 30-01-153-10 | 175 т/ч, к расценке 30-01-153- |  | 595,86 | 325,73 |  | 165,10 | 39,51 | 105,03 |  | 41,6 |
|  | 07 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,4 |
|  | Измеритель: **1** **секция** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-153-11 | За каждую дополнительную |  | 63,57 | 1,17 |  | 2,03 | 0,00 | 60,37 |  | 0,13 |
|  | загрузочную секцию добавлять к |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | расценкам 30-01-153-05, 30-01- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 153-06, 30-01-153-07 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **За каждую дополнительную разгрузочную секцию с электроприводной задвижкой добавлять,** | | | | | | | | |  |
|  | **производительность конвейера:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-153-12 | 50 т/ч, к расценке 30-01-153-05 |  | 29,74 | 9,29 |  | 0,00 | 0,00 | 20,45 |  | 1,03 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,138 |
| 30-01-153-13 | 100 т/ч, к расценке 30-01-153- |  | 29,74 | 9,29 |  | 0,00 | 0,00 | 20,45 |  | 1,03 |
|  | 06 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,181 |
| 30-01-153-14 | 175 т/ч, к расценке 30-01-153- |  | 38,66 | 18,58 |  | 0,00 | 0,00 | 20,08 |  | 2,06 |
|  | 07 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,23 |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | |  |  |  |  |  |
|  | **Конвейер тип КПС (3), длина 25 м, производительность, т/ч:** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-153-15 | 150 т/ч |  | 4418,06 | 2223,72 |  | 1141,36 | 226,13 | 1052,98 |  | 284 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,94 |

18

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |  |
| 30-01-153-16 | | 300 т/ч | 5041,23 | 2536,92 | 1423,38 | 282,48 | 1080,93 | 324 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 4,9 |  |
|  |  | Измеритель: **5** **м** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | |  |  | |  |  |
|  |  | **Увеличение или уменьшение длины конвейера типа КПС (3), производительность:** | | | | | |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-153-17 | | 150 т/ч, к расценке 30-01-153- | 549,02 | 268,57 | 178,36 | 40,31 | 102,09 | 34,3 |  |
|  |  | 015 |  |  |  |  |  | 0,41 |  |
| 30-01-153-18 | | 300 т/ч, к расценке 30-01-153- | 585,10 | 295,19 | 187,29 | 40,84 | 102,62 | 37,7 |  |
|  |  | 016 |  |  |  |  |  | 0,46 |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | |  |  | |  |  |
|  |  | **Конвейер, тип А9-УТЦ-400 с одной загрузочной и одной разгрузочной секциями, длина:** | | | | | |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-153-19 | | 20 м | 5876,16 | 2732,22 | 1799,87 | 264,98 | 1344,07 | 353 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 9,5 |  |
| 30-01-153-20 | | 30 м | 7610,11 | 3575,88 | 2304,77 | 344,32 | 1729,46 | 462 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 11 |  |
| 30-01-153-21 | | 40 м | 12669,78 | 4396,32 | 2700,16 | 417,60 | 5573,30 | 568 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 12,5 |  |
| 30-01-153-22 | | 60 м | 16786,98 | 5944,32 | 3235,49 | 498,79 | 7607,17 | 768 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |  |
|  |  | Измеритель: **5** **м** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-153-23 | | Увеличение или уменьшение | 649,50 | 406,35 | 225,35 | 43,07 | 17,80 | 52,5 |  |
|  |  | длины конвейера типа А9-УТЦ- |  |  |  |  |  | 0,75 |  |
|  |  | 400 (к расценкам 30-01-153-19, |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 30-01-153-20, 30-01-153-21, 30-01- |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 153-22) |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **секция** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | | | |  |
|  |  | **За каждую дополнительную секцию добавлять (к расценкам 30-01-153-19, 30-01-153-20, 30-01-153-21, 30-** | | | | | | |  |
|  |  | **01-153-22):** |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-153-24 | | секция загрузочная | 17,98 | 7,97 | 2,19 | 0,00 | 7,82 | 1,03 |  |
| 30-01-153-25 | | секция разгрузочная с | 143,56 | 87,46 | 35,35 | 2,12 | 20,75 | 11,3 |  |
|  |  | электроприводной задвижкой |  |  |  |  |  | 0,23 |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-153-26 | | Конвейер горизонтально- | 1698,03 | 837,81 | 605,17 | 164,68 | 255,05 | 107 |  |
|  |  | наклонный, тип ТСЦ, длина 25 м |  |  |  |  |  | 1,04 |  |
|  |  | Измеритель: **5** **м** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-153-27 | | Увеличение или уменьшение | 251,82 | 105,71 | 92,93 | 25,33 | 53,18 | 13,5 |  |
|  |  | длины конвейера на каждые 5 м (к |  |  |  |  |  | 0,15 |  |
|  |  | расценке 30-01-153-26) |  |  |  |  |  |  |  |

**Раздел 9. НОРИИ ЛЕНТОЧНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ ДЛЯ ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ**

**Таблица 30-01-163. Нории с лентами шириной до 175 мм**

Измеритель: **1** **шт.**

**Нория одинарная с лентой шириной 150 мм, тип 1-10, высота:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-163-01 | 20 м | 1115,67 | 736,83 | 170,98 | 30,39 | 207,86 | 92,8 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,74 |
| 30-01-163-02 | 45 м | 2141,62 | 1484,78 | 262,94 | 35,70 | 393,90 | 187 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1,48 |
|  | Измеритель: **5** **м** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-163-03 | Увеличение или уменьшение | 201,75 | 144,40 | 15,63 | 0,93 | 41,72 | 19,1 |
|  | высоты нории на каждые 5 м (к |  |  |  |  |  | 0,13 |
|  | расценкам 30-01-163-01 и 30-01- |  |  |  |  |  |  |
|  | 163-02) |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |
|  | **Нория одинарная с лентой шириной 175 мм, тип У16-1-20, высота:** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-163-04 | 20 м | 1305,95 | 841,64 | 209,24 | 32,66 | 255,07 | 106 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1,08 |

19

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |  |
| 30-01-163-05 | | 45 м | 2409,83 | 1635,64 | 328,18 | 39,67 | 446,01 | 206 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2,1 |  |
|  |  | Измеритель: **5** **м** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-163-06 | | Увеличение или уменьшение | 214,58 | 156,35 | 20,08 | 1,19 | 38,15 | 20,2 |  |
|  |  | высоты нории на каждые 5 м (к |  |  |  |  |  | 0,16 |  |
|  |  | расценкам 30-01-163-04 и 30-01- |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 163-05) |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | |  |  |  |
|  |  | **Нория сдвоенная с лентами шириной 150 мм каждая, тип 1-2х10, высота:** | | | | |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-163-07 | | 20 м | 2291,05 | 1612,98 | 303,61 | 38,22 | 374,46 | 206 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,89 |  |
| 30-01-163-08 | | 45 м | 4424,29 | 3296,43 | 478,12 | 48,15 | 649,74 | 421 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3,27 |  |
|  |  | Измеритель: **5** **м** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-163-09 | | Увеличение или уменьшение | 416,03 | 341,39 | 29,12 | 1,72 | 45,52 | 43,6 |  |
|  |  | высоты нории на каждые 5 м (к |  |  |  |  |  | 0,25 |  |
|  |  | расценкам 30-01-163-07 и 30-01- |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 163-08) |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | |  |  |  |
|  |  | **Нория сдвоенная с лентами шириной 175 мм каждая, тип У21-1-2х20, высота:** | | | | |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-163-10 | | 20 м | 4071,30 | 2974,98 | 310,37 | 38,61 | 785,95 | 358 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,94 |  |
| 30-01-163-11 | | 45 м | 4999,20 | 3899,34 | 495,41 | 49,25 | 604,45 | 498 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3,44 |  |
|  |  | Измеритель: **5** **м** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-163-12 | | Увеличение или уменьшение | 489,58 | 400,16 | 33,54 | 1,99 | 55,88 | 51,7 |  |
|  |  | высоты нории на каждые 5 м (к |  |  |  |  |  | 0,28 |  |
|  |  | расценкам 30-01-163-10 и 30-01- |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 163-11) |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 30-01-164. Нории с лентами шириной от 175 до 300 мм**

Измеритель: **1** **шт.**

**Нория одинарная с лентой шириной 200 мм, высота:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-164-01 | 30 м | 3351,14 | 2561,94 | 397,14 | 43,39 | 392,06 | 331 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2,62 |
| 30-01-164-02 | 60 м | 5964,48 | 4744,62 | 623,59 | 56,78 | 596,27 | 613 |
|  |  |  |  |  |  |  | 4,26 |
|  | Измеритель: **5** **м** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-164-03 | Увеличение или уменьшение | 514,87 | 356,04 | 29,48 | 1,72 | 129,35 | 46 |
|  | высоты нории на каждые 5 м (к |  |  |  |  |  | 0,25 |
|  | расценкам 30-01-164-01 и 30-01- |  |  |  |  |  |  |
|  | 164-02) |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |
|  | **Нория одинарная с лентой шириной 300 мм, высота:** | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-164-04 | 30 м | 4366,59 | 3065,04 | 793,84 | 116,17 | 507,71 | 396 |
|  |  |  |  |  |  |  | 4,3 |
| 30-01-164-05 | 60 м | 7306,87 | 5456,70 | 1053,50 | 131,54 | 796,67 | 705 |
|  |  |  |  |  |  |  | 6,5 |
|  | Измеритель: **5** **м** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-164-06 | Увеличение или уменьшение | 494,02 | 416,41 | 35,91 | 2,12 | 41,70 | 53,8 |
|  | высоты нории на каждые 5 м (к |  |  |  |  |  | 0,31 |
|  | расценкам 30-01-164-04 и 30-01- |  |  |  |  |  |  |
|  | 164-05) |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |
|  | **Нория сдвоенная с лентой шириной 300 мм, высота:** | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-164-07 | 30 м | 5613,49 | 3862,26 | 1037,99 | 130,94 | 713,24 | 499 |
|  |  |  |  |  |  |  | 6,5 |
| 30-01-164-08 | 60 м | 9632,98 | 7082,10 | 1526,93 | 160,18 | 1023,95 | 915 |
|  |  |  |  |  |  |  | 10,6 |

20

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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: **5** **м** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-164-09 | | Увеличение или уменьшение | 658,98 | 531,74 | 74,06 |  | 4,38 | 53,18 | 68,7 |  |
|  |  | высоты нории на каждые 5 м (к |  |  |  |  |  |  | 0,6 |  |
|  |  | расценкам 30-01-164-07 и 30-01- |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 164-08) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | |  |  |  |  |
|  |  | **Нория одинарная с лентой шириной 300 мм, тип У2-У11-175, высота:** | | | | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-164-10 | | 30 м | 5019,91 | 3648,78 | 733,43 |  | 97,98 | 637,70 | 466 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,14 |  |
| 30-01-164-11 | | 60 м | 8749,12 | 6661,66 | 1061,86 |  | 116,38 | 1025,60 | 839 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6,93 |  |
|  |  | Измеритель: **5** **м** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-164-12 | | Увеличение или уменьшение | 561,83 | 494,86 | 29,38 |  | 1,72 | 37,59 | 63,2 |  |
|  |  | высоты нории на каждые 5 м (к |  |  |  |  |  |  | 0,23 |  |
|  |  | расценкам 30-01-164-10 и 30-01- |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 164-11) |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 30-01-165. Нории с лентами шириной свыше 300 мм**

Измеритель: **1** **шт.**

**Нория одинарная с лентой шириной 400 мм, тип У2-У11-250, высота:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-165-01 | 30 м | 5272,74 | 3719,25 | 914,38 | 118,09 | 639,11 | 475 |
|  |  |  |  |  |  |  | 5,32 |
| 30-01-165-02 | 60 м | 9210,27 | 6827,76 | 1353,58 | 141,31 | 1028,93 | 872 |
|  |  |  |  |  |  |  | 8,43 |
|  | Измеритель: **5** **м** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-165-03 | Увеличение или уменьшение | 542,08 | 494,86 | 9,63 | 0,53 | 37,59 | 63,2 |
|  | высоты нории на каждые 5 м (к |  |  |  |  |  | 0,26 |
|  | расценкам 30-01-165-01 и 30-01- |  |  |  |  |  |  |
|  | 165-02) |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |
|  | **Нория одинарная с лентой шириной 800 мм, тип П-350, высота:** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-165-04 | 30 м | 7682,42 | 5071,95 | 1814,22 | 165,25 | 796,25 | 663 |
|  |  |  |  |  |  |  | 12,9 |
| 30-01-165-05 | 60 м | 13465,74 | 9371,25 | 2768,82 | 221,79 | 1325,67 | 1225 |
|  |  |  |  |  |  |  | 20,4 |
|  | Измеритель: **5** **м** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-165-06 | Увеличение или уменьшение | 822,41 | 633,13 | 102,19 | 5,97 | 87,09 | 81,8 |
|  | высоты нории на каждые 5 м (к |  |  |  |  |  | 0,9 |
|  | расценкам 30-01-165-04 и 30-01- |  |  |  |  |  |  |
|  | 165-05) |  |  |  |  |  |  |

**Раздел 10. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ**

**Таблица 30-01-166. Узлы ленточных конвейеров**

Измеритель: **1** **шт.**

**Тележка разгрузочная для ленты шириной:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30-01-166-01 | 500 мм, с ручным | 472,89 | 354,71 | 75,98 | 4,51 | 42,20 | 40,4 |
|  | передвижением и крыльчаткой |  |  |  |  |  | 0,48 |
| 30-01-166-02 | 500-800 мм, автоматическая с | 901,00 | 522,41 | 233,34 | 13,79 | 145,25 | 59,5 |
|  | электроприводом |  |  |  |  |  | 1,92 |

21

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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. ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | |  |  |  |
| **Таблица 30-01-171. Весы автоматические для мельзаводов** | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Весы автоматические порционные для зерна, тип:** | | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-171-01 | | 6.142АД-50-ЗЭ | 794,49 | 400,53 | 126,13 | 27,31 | 267,83 | 46,9 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,34 |  |
| 30-01-171-02 | | 6.143АД-50-МЭ | 1196,17 | 609,76 | 170,51 | 29,95 | 415,90 | 71,4 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,575 |  |
| **Таблица 30-01-172. Весы автоматические для элеваторов** | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Весы автоматические порционные, тип:** | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-172-01 | | ДН-500 | 1314,23 | 775,32 | 302,92 | 57,55 | 235,99 | 93,3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 30-01-172-02 | | ДН-1000-2 | 1340,64 | 781,14 | 318,72 | 58,47 | 240,78 | 94 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,1 |  |
| 30-01-172-03 | | ДН-2000 | 1607,12 | 897,48 | 440,12 | 65,36 | 269,52 | 108 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,82 |  |
| **Таблица 30-01-173. Дозаторы** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Дозатор, тип:** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-173-01 | | 6.139АД-10ВД | 756,16 | 514,96 | 201,12 | 51,55 | 40,08 | 60,3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,35 |  |
| 30-01-173-02 | | 6.047АД-500-2К | 1078,48 | 787,79 | 269,26 | 32,57 | 21,43 | 94,8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,3 |  |
| 30-01-173-03 | | 6.048АД-2000-2К | 1344,20 | 889,17 | 430,16 | 64,96 | 24,87 | 107 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,79 |  |
| 30-01-173-04 | | 6.049АД-3000-ГКМ | 3998,17 | 2069,19 | 1312,72 | 275,26 | 616,26 | 249 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 4,04 |  |
| 30-01-173-05 | | 6.140АД-300-М | 1838,96 | 1246,50 | 500,30 | 79,04 | 92,16 | 150 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| **Таблица 30-01-174. Устройства весовые для фасовки и упаковки муки** | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-01-174-01 | | Устройство весовое карусельное | 6844,48 | 3492,86 | 564,92 | 51,99 | 2786,70 | 409 |  |
|  |  | для фасовки и упаковки муки в |  |  |  |  |  | 4,04 |  |
|  |  | мешки, тип 6.055 АДК-50-ЗВМ |  |  |  |  |  |  |  |

22

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

============================= **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ===============================

23

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке

зерна»

**Содержание**

Часть 30. Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна 3

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ, СУШКИ И ОБРАБОТКИ ЗЕРНА 3

Таблица 30-01-001. Сепараторы зерноочистительные 3

Таблица 30-01-002. Концентраторы 3

Таблица 30-01-003. Аспираторы и колонки аспирационные 4

Таблица 30-01-004. Триеры дисковые 4

Таблица 30-01-005. Камнеотборники 4

Таблица 30-01-006. Машины обоечные и щеточные 4

Таблица 30-01-007. Машины для обработки зерна водой 4

Таблица 30-01-008. Бураты для контроля отходов 5

Таблица 30-01-009. Подогреватели зерна 5

Таблица 30-01-010. Сушилки паровые 5

Таблица 30-01-011. Установки рециркуляционные для газации зерна 5

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МУКИ, КРУПЫ И КОМБИКОРМОВ 5

Таблица 30-01-025. Станки вальцовые 5

Таблица 30-01-026. Рассевы 6

Таблица 30-01-027. Машины ситовеечные 6

Таблица 30-01-028. Машины вымольные 6

Таблица 30-01-029. Установки автоматизированные для витаминизации муки 6

Таблица 30-01-030. Машины шелушильно-шлифовальные 6

Таблица 30-01-031. Крупосортировки 6

Таблица 30-01-032. Столы пневмосортировальные 7

Таблица 30-01-033. Дробилки молотковые 7

Таблица 30-01-034. Установки для гранулирования комбикормов 7

Таблица 30-01-035. Машины просеивающие для выработки муки и комбикормов 7

Таблица 30-01-036. Питатели шнековые для многокомпонентных весов 7

Таблица 30-01-037. Агрегат для мелассирования комбикормов 7

Таблица 30-01-038. Установки для ввода жира 8

Таблица 30-01-039. Деташеры 8

Таблица 30-01-040. Энтолейторы 8

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДОЗИРОВОЧНОЕ, СМЕСИТЕЛЬНОЕ, ЗАШИВОЧНОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

И ОТПУСКА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ 8

Таблица 30-01-050. Дозаторы тарельчатые 8

Таблица 30-01-051. Смесители переодического и непрерывного действия 8

Таблица 30-01-052. Распределители продукта 9

Таблица 30-01-053. Питатели шнековые 9

Таблица 30-01-054. Машины мешкозашивочные 9

Таблица 30-01-055. Машины проволокошвейные 9

Таблица 30-01-056. Машины пакетоформирующие 9

Таблица 30-01-057. Спуски винтовые 9

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ 9

Таблица 30-01-070. Лотки насыпные 9

Таблица 30-01-071. Коробки сбрасывающие к ленточным конвеерам 9

Таблица 30-01-072. Клапаны перекидные с электроприводом 10

Таблица 30-01-073. Клапаны поворотные и отводящие с пневмоприводом 10

Таблица 30-01-074. Задвижки реечные с ручным приводом 10

Таблица 30-01-075. Задвижки реечные с электроприводом 10

Таблица 30-01-076. Задвижки приемного устройства 10

Таблица 30-01-077. Устройства выпускные подсилосные роторного типа 10

Таблица 30-01-078. Разгрузители 11

Таблица 30-01-079. Трубы распределительные с электроприводом 11

Таблица 30-01-080. Вибротранспортеры 11

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ 11

Таблица 30-01-095. Пневмоприемники 11

Таблица 30-01-096. Пылеотделители (циклоны) 11

Таблица 30-01-097. Циклоны-разгрузители 12

Таблица 30-01-098. Фильтры всасывающие 12

Таблица 30-01-099. Фильтры всасывающие высоковакуумные 12

Таблица 30-01-100. Фильтры-циклоны 12

Таблица 30-01-101. Затворы шлюзовые 13

24

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

Таблица 30-01-102. Трубопроводы самотечные из листовой стали 13

Таблица 30-01-103. Трубопроводы гравитационого транспорта для мельзавода на

высокопроизводительном оборудовании 14

Таблица 30-01-104. Материалопроводы пневмо- и аэрозольтранспорта для мельзавода на

высокопроизводительном оборудовании 14

Таблица 30-01-105. Коллекторы пневмотранспортные 14

Таблица 30-01-106. Патрубки смотровые 14

Таблица 30-01-107. Пылеуловители 14

Таблица 30-01-108. Установки нагнетательные 15

Таблица 30-01-109. Воздуходувки кольцевые 15

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ 15

Таблица 30-01-119. Установки для выгрузки сыпучих материалов 15

Таблица 30-01-120. Разгрузчики автомобильные 15

Таблица 30-01-121. Вагонозагрузчики 15

Таблица 30-01-122. Трубы отпускные 15

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ 15

Таблица 30-01-130. Колонки магнитные 15

Таблица 30-01-131. Сепараторы магнитные и электромагнитные 15

Таблица 30-01-132. Пробоотборники автоматические 16

Таблица 30-01-133. Установки для отбора проб 16

Таблица 30-01-134. Детали индивидуального привода 16

Таблица 30-01-135. Редукторы 16

Таблица 30-01-136. Люки 16

Таблица 30-01-137. Клапаны противопожарные 16

Таблица 30-01-138. Клапаны противопыльные 16

Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ДЛЯ ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ 17

Таблица 30-01-150. Конвейеры ленточные безроликовые в закрытом металлическом кожухе 17

Таблица 30-01-151. Конвейеры ленточные стационарные для сыпучих грузов 17

Таблица 30-01-152. Конвейеры винтовые (шнеки) для мукомольно-крупяной промышленности 17

Таблица 30-01-153. Конвейеры цепные с металлическим желобом и погруженными скребками для

зерна и продуктов его переработки 18

Раздел 9. НОРИИ ЛЕНТОЧНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ ДЛЯ ЗЕРНА И

ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ 19

Таблица 30-01-163. Нории с лентами шириной до 175 мм 19

Таблица 30-01-164. Нории с лентами шириной от 175 до 300 мм 20

Таблица 30-01-165. Нории с лентами шириной свыше 300 мм 21

Раздел 10. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ 21

Таблица 30-01-166. Узлы ленточных конвейеров 21

Раздел 11. ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 22

Таблица 30-01-171. Весы автоматические для мельзаводов 22

Таблица 30-01-172. Весы автоматические для элеваторов 22

Таблица 30-01-173. Дозаторы 22

Таблица 30-01-174. Устройства весовые для фасовки и упаковки муки 22

25