

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-30-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 30

**ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И
ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-30-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 30

**ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И ПРЕДПРИЯТИЙ
ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА**

Издание официальное

Кемерово 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Кемеровская область
ТЕРм 81-03-30-2001 Часть 30. Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна
Кемерово, 2015 – 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.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Часть 30. Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, 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 | A1-БМС-6 | 1434,42 | 915,34 | 413,73 | 72,22 | 105,35 | 74,6 1,3 |
| 30-01-001-02 | A1-БИС, производительность 12 т/ч | 2064,80 | 1232,00 | 469,43 | 100,61 | 363,37 | 97,7 1,45 |
| 30-01-001-03 | A1-БИС, производительность 100 т/ч | 2360,82 | 1412,32 | 580,63 | 106,24 | 367,87 | 112 1,65 |
| 30-01-001-04 | A1-БЛС, производительность 12 т/ч | 1698,90 | 1058,64 | 431,54 | 73,32 | 208,72 | 85,1 1,15 |
| 30-01-001-05 | A1-БЛС, производительность 16 т/ч | 2532,19 | 1656,45 | 496,32 | 76,07 | 379,42 | 135 2,1 |
| 30-01-001-06 | A1-БЛС, производительность 100 т/ч | 2719,60 | 1791,36 | 545,68 | 78,50 | 382,56 | 144 2,35 |
| 30-01-001-07 | A1-БЛС, производительность 150 т/ч | 2913,45 | 1877,31 | 651,32 | 83,84 | 384,82 | 153 2,8 |
| 30-01-001-08 | A1-БЦС, производительность 100 т/ч | 4479,97 | 2604,06 | 819,31 | 89,04 | 1056,60 | 222 5 |
| 30-01-001-09 | A1-БСФ, для разделения зерна на фракции, производительность 50 т/ч | 3666,06 | 2453,46 | 694,84 | 111,64 | 517,76 | 206 2,85 |
| 30-01-001-10 | Скальператор барабанный, тип А1-Б32-О, производительность 100 т/ч | 585,95 | 401,13 | 143,23 | 26,52 | 41,59 | 34,7 0,38 |

Таблица 30-01-002. Концентраторы

Измеритель: 1 шт.

Концентратор, тип:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|---------|--------|--------|--------|--------------|
| 30-01-002-01 | A1-БЗК-9 | 1960,09 | 804,91 | 483,18 | 127,19 | 672,00 | 65,6 0,67 |
| 30-01-002-02 | A1-БЗК-18 | 2602,20 | 1046,63 | 597,04 | 133,01 | 958,53 | 85,3 1,2 |

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

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 | 778,37 | 443,39 | 155,42 | 33,58 | 179,56 | 37,8 0,43 |
| 30-01-003-02 | 12 т/ч | 987,27 | 582,62 | 206,33 | 36,18 | 198,32 | 50,4 0,6 |
| 30-01-003-03 | Аспиратор зерновой, тип РЗ-БАБ | 538,20 | 322,70 | 173,92 | 34,55 | 41,58 | 26,3 0,298 |

Колонка аспирационная, тип:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|--------|-------|--------|---------------|
| 30-01-003-04 | А1-БКА | 679,62 | 315,55 | 142,72 | 32,95 | 221,35 | 26,1 0,302 |
| 30-01-003-05 | У1-БКА | 276,68 | 157,18 | 82,94 | 29,85 | 36,56 | 13,4 0,04 |
| 30-01-003-06 | Пневмосепаратор тип РЗ-БСД, производительность 7 т/ч | 1576,71 | 1249,28 | 196,02 | 29,27 | 131,41 | 97,6 0,469 |
| 30-01-003-07 | Циклон горизонтальный тип А1-БЛЦ | 509,58 | 351,49 | 120,94 | 31,80 | 37,15 | 27,1 0,2 |

Таблица 30-01-004. Триеры дисковые

Измеритель: 1 шт.

Триер дисковый:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|-------------|
| 30-01-004-01 | овсекоотборник тип А9-УТО-6 | 1199,48 | 745,16 | 298,26 | 53,69 | 156,06 | 59,9 0,8 |
| 30-01-004-02 | куколеотборник тип А9-УТК-6 | 1312,36 | 818,55 | 336,28 | 55,64 | 157,53 | 65,8 1 |

Таблица 30-01-005. Камнеотборники

Измеритель: 1 шт.

Камнеотборник, тип РЗ-БКТ, производительность:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|---------|---------|--------|-------|-------|---------------|
| 30-01-005-01 | 100 т/ч | 1215,60 | 966,59 | 182,07 | 40,75 | 66,94 | 77,7 0,275 |
| 30-01-005-02 | 150 т/ч | 1333,59 | 1058,64 | 206,11 | 42,60 | 68,84 | 85,1 0,4 |

Таблица 30-01-006. Машины обоечные и щеточные

Измеритель: 1 шт.

Машина обоечная вертикальная, тип РЗ-БМО, производительность:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|--------|-------|--------|---------------|
| 30-01-006-01 | 6 т/ч | 948,85 | 633,20 | 254,92 | 38,62 | 60,73 | 50,9 0,865 |
| 30-01-006-02 | 12 т/ч | 1090,99 | 752,62 | 270,85 | 39,42 | 67,52 | 60,5 0,95 |
| 30-01-006-03 | Машина обоечная с продольными бичами, тип ЗНМ, производительность 5 т/ч | 1061,50 | 446,90 | 458,60 | 48,82 | 156,00 | 41 1,82 |

Машина щеточная, тип А1-БШМ, производительность:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|--------------|
| 30-01-006-04 | 6 т/ч | 936,52 | 577,90 | 229,29 | 37,31 | 129,33 | 47,8 0,7 |
| 30-01-006-05 | 12 т/ч | 1073,30 | 667,37 | 264,24 | 39,11 | 141,69 | 55,2 0,85 |

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

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|--------|-------|-------|---------------|
| 30-01-007-01 | Машина для мокрого шелушения, тип А1-БМШ | 1577,91 | 1078,16 | 409,17 | 39,82 | 90,58 | 85,5 1,665 |
|--------------|--|---------|---------|--------|-------|-------|---------------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Аппарат увлажнительный, тип: | | | | | | | |
| 30-01-007-02 | A1-БУЗ | 447,31 | 241,80 | 117,30 | 25,22 | 88,21 | <u>20</u> 0,025 |
| 30-01-007-03 | A1-БАЗ | 814,27 | 579,11 | 136,45 | 32,62 | 98,71 | <u>47,9</u> 0,06 |
| Машинка для увлажнения зерна, тип А1-БШУ, производительность: | | | | | | | |
| 30-01-007-04 | 6 т/ч | 934,40 | 703,53 | 148,94 | 26,85 | 81,93 | <u>53,5</u> 0,362 |
| 30-01-007-05 | 12 т/ч | 798,00 | 622,00 | 123,79 | 25,56 | 52,21 | <u>47,3</u> 0,29 |
| 30-01-007-06 | Машинка моечная, тип Ж9-БМБ | 3306,00 | 1810,32 | 774,73 | 59,95 | 720,95 | <u>152</u> 2,9 |

Таблица 30-01-008. Бураты для контроля отходов

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|----------------------|
| 30-01-008-01 | Бурат цельнометаллический, тип ЦМБ-3 | 610,58 | 360,67 | 145,90 | 33,09 | 104,01 | <u>31,2</u> 0,324 |
|--------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|----------------------|

Таблица 30-01-009. Подогреватели зерна

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|---------------------|
| 30-01-009-01 | Подогреватель зерна, тип БПЗ | 1332,08 | 846,19 | 295,85 | 40,72 | 190,04 | <u>73,2</u> 1,18 |
|--------------|------------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|---------------------|

Таблица 30-01-010. Сушилки паровые

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|---------|--------|--------|-----------------|
| 30-01-010-01 | Сушилка вертикальная паровая для крупяных культур из 10 секций марки ВС-10-49М | 3520,38 | 2000,25 | 1015,18 | 130,53 | 504,95 | <u>175</u> 6 |
|--------------|--|---------|---------|---------|--------|--------|-----------------|

Измеритель: 2 секции

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|--------|-------|-------|--------------------|
| 30-01-010-02 | При увеличении количества секций на каждые 2 секции, добавлять к расценке 30-01-010-01 | 934,33 | 307,47 | 587,09 | 30,31 | 39,77 | <u>26,9</u> 1,1 |
|--------------|--|--------|--------|--------|-------|-------|--------------------|

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

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|---------|---------|--------|---------|-------------------|
| 30-01-011-01 | Установка рециркуляционная для газации зерна в трех сilosах элеватора | 6724,32 | 4373,10 | 1257,37 | 148,42 | 1093,85 | <u>387</u> 4,7 |
|--------------|---|---------|---------|---------|--------|---------|-------------------|

Измеритель: 1 силос

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|--------|-------|-------|---------------------|
| 30-01-011-02 | При увеличении количества сilosов на каждый 1 силос добавлять к расценке 30-01-011-01 | 1018,20 | 635,06 | 293,54 | 71,81 | 89,60 | <u>56,2</u> 0,66 |
|--------------|---|---------|--------|--------|-------|-------|---------------------|

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 | 185x400 мм, тип ВМ-2-П | 1720,70 | 1046,89 | 353,33 | 43,19 | 320,48 | <u>87,9</u> 1,35 |
| 30-01-025-02 | 250x600 мм, тип ЗМ2 | 2437,86 | 1512,57 | 526,03 | 50,50 | 399,26 | <u>127</u> 3,22 |

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

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 30-01-025-03 | 250x800 мм, 250x1000, тип БВ2 | 2595,85 | 1488,75 | 708,31 | 59,25 | 398,79 |
| 30-01-025-04 | 250x1000 мм, тип А1-БЗН | 3185,08 | 2191,44 | 594,67 | 54,05 | 398,97 |

Таблица 30-01-026. Рассевы

Измеритель: 1 шт.

| Рассев для муки, тип: | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|---------|---------|--------|-------|---------|------------|
| 30-01-026-01 | ЗРШ, число приемов 4 | 2116,52 | 1567,44 | 414,65 | 46,39 | 134,43 | 126 2 |
| 30-01-026-02 | ЗРШ, число приемов 6 | 3087,79 | 2313,84 | 613,01 | 69,10 | 160,94 | 186 3 |
| 30-01-026-03 | РЗ-БРВ, число приемов 4 | 4540,64 | 2575,08 | 507,38 | 63,73 | 1458,18 | 207 2,6 |
| 30-01-026-04 | РЗ-БРВ, число приемов 6 | 5025,07 | 2973,16 | 577,35 | 67,30 | 1474,56 | 239 3,2 |
| 30-01-026-05 | Рассев для крупы, тип А1-БРУ | 2508,89 | 1679,40 | 502,56 | 76,41 | 326,93 | 135 2,2 |

Таблица 30-01-027. Машины ситовеечные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|-------|--------------|
| 30-01-027-01 | Машина ситовеечная, тип А1-БС2-О | 1264,25 | 824,77 | 374,63 | 70,40 | 64,85 | 66,3 1,02 |
|--------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|-------|--------------|

Таблица 30-01-028. Машины вымольные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|---------|--------|--------|-------|-------|---------------|
| 30-01-028-01 | Машина бичевая однороторная, тип МБО | 645,73 | 414,25 | 146,06 | 33,09 | 85,42 | 33,3 0,285 |
| 30-01-028-02 | Машина вымольная, тип А1-БВГ | 1149,97 | 858,36 | 228,87 | 37,31 | 62,74 | 69 0,6 |

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

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|---------|--------|-------|--------|-------------|
| 30-01-029-01 | Установка для витаминизации муки, тип А5-АУВМ-1 | 1859,01 | 1343,52 | 405,34 | 58,87 | 110,15 | 108 1,39 |
|--------------|---|---------|---------|--------|-------|--------|-------------|

Таблица 30-01-030. Машины шелушильно-шлифовальные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|--------|-------|--------|-------------|
| 30-01-030-01 | Машина шлифовальная для риса, тип А1-БШМ-2,5 | 1001,54 | 598,78 | 278,34 | 39,59 | 124,42 | 48,8 1,4 |
| 30-01-030-02 | Машина шелушильно-шлифовальная для зерна, тип А1-ЗШН-3 | 1514,98 | 1028,23 | 377,60 | 57,42 | 109,15 | 83,8 1,7 |
| 30-01-030-03 | Станок шелушильный двухдековый, тип 2ДШС-3А | 1985,36 | 1223,32 | 503,23 | 76,41 | 258,81 | 99,7 2,2 |
| 30-01-030-04 | Машина для шелушения овса, тип А1-ДШЦ | 1211,74 | 671,17 | 302,99 | 53,69 | 237,58 | 54,7 1,2 |
| 30-01-030-05 | Шелушитель валковый для риса, тип У1-БШВ | 1057,63 | 638,04 | 261,07 | 38,93 | 158,52 | 52 0,82 |

Таблица 30-01-031. Крупосортировки

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|--------------|
| 30-01-031-01 | Крупосортировка двухъярусная | 1078,90 | 679,22 | 242,06 | 37,96 | 157,62 | 54,6 0,75 |
|--------------|------------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|--------------|

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

Таблица 30-01-032. Столы пневмосортировальные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|-------------|
| 30-01-032-01 | Стол пневмосортировальный для зерна | 1399,10 | 835,97 | 390,47 | 84,03 | 172,66 | 67,2 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 | 1097,17 | 770,13 | 253,87 | 38,62 | 73,17 | 63,7 1,2 |
| 30-01-033-02 | 6 т/ч | 1883,00 | 1245,27 | 464,18 | 61,81 | 173,55 | 103 1,8 |
| 30-01-033-03 | 12 т/ч | 2111,16 | 1341,99 | 483,53 | 62,44 | 285,64 | 111 2,5 |
| 30-01-033-04 | 20 т/ч | 2895,93 | 1801,41 | 618,79 | 68,12 | 475,73 | 149 3,5 |

Таблица 30-01-034. Установки для гранулирования комбикормов

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|---------|--------|--------|-------------|
| 30-01-034-01 | Установка для гранулирования комбикормов, состоящая из гранулятора, охладителя и измельчителя, производительность 10 т/ч | 7578,14 | 4368,12 | 2286,36 | 224,12 | 923,66 | 356 9,86 |
|--------------|--|---------|---------|---------|--------|--------|-------------|

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------|---------|--------|--------|-------|--------|---------------|
| 30-01-034-02 | Пресс-экструдер | 1232,13 | 793,87 | 241,31 | 37,96 | 196,95 | 64,7 1,065 |
|--------------|-----------------|---------|--------|--------|-------|--------|---------------|

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

Измеритель: 1 шт.

Машини:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|--------|-------|--------|---------------|
| 30-01-035-01 | просеивающая для соли и мела, тип А1-ДСМ | 856,89 | 516,21 | 250,11 | 51,26 | 90,57 | 39,8 0,52 |
| 30-01-035-02 | просеивающая для муки, тип А1-БП2-К | 818,60 | 523,99 | 234,80 | 63,27 | 59,81 | 40,4 0,33 |
| 30-01-035-03 | контрольного просеивания муки, тип А1-БПК | 1033,71 | 621,26 | 315,98 | 55,50 | 96,47 | 47,9 0,7 |
| 30-01-035-04 | Вибросито цилиндрическое, тип Р3-БЦА | 806,82 | 457,84 | 216,11 | 62,29 | 132,87 | 35,3 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 | 686,08 | 452,82 | 174,59 | 47,38 | 58,67 | 36,4 0,19 |
| 30-01-036-02 | до 1000 кг | 801,02 | 515,02 | 213,13 | 62,15 | 72,87 | 41,4 0,33 |
| 30-01-036-03 | до 2500 кг | 996,87 | 677,98 | 241,60 | 63,60 | 77,29 | 54,5 0,5 |

Таблица 30-01-037. Агрегат для мелассирования комбикормов

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|--------|--------|--------|-------------|
| 30-01-037-01 | Агрегат для мелассирования комбикормов | 4398,97 | 3079,77 | 761,34 | 114,03 | 557,86 | 251 3,22 |
|--------------|--|---------|---------|--------|--------|--------|-------------|

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

Таблица 30-01-038. Установки для ввода жира

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|---------|--------|---------|----------|
| 30-01-038-01 | Установка для ввода жира в рассыпные комбикорма, производительность 10 т/ч | 8833,40 | 5963,22 | 1850,97 | 348,41 | 1019,21 | 486 7 |
|--------------|--|---------|---------|---------|--------|---------|----------|

Таблица 30-01-039. Деташеры

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------------|
| 30-01-039-01 | Деташер, тип А1-БДГ | 803,84 | 536,96 | 136,45 | 32,62 | 130,43 | 41,4 0,1 |
|--------------|---------------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------------|

Таблица 30-01-040. Энтолейторы

Измеритель: 1 шт.

| Энтолейтор для стерилизации: | | | | | | | |
|------------------------------|---|--------|--------|--------|-------|-------|--------------|
| 30-01-040-01 | зерна | 602,85 | 424,96 | 117,49 | 25,22 | 60,40 | 33,7 0,26 |
| 30-01-040-02 | муки | 505,69 | 356,86 | 101,59 | 24,41 | 47,24 | 28,3 0,21 |
| 30-01-040-03 | Энтолейтор для размола крупок и дунстов | 475,73 | 308,95 | 117,30 | 25,22 | 49,48 | 24,5 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 | 417,78 | 177,12 | 136,45 | 32,62 | 104,21 | 15,1 0,078 |
| 30-01-050-02 | до 0,6 т/ч | 558,20 | 335,48 | 127,08 | 25,72 | 95,64 | 28,6 0,3 |
| 30-01-050-03 | до 0,8 т/ч | 962,76 | 604,10 | 228,71 | 37,31 | 129,95 | 51,5 0,786 |

Таблица 30-01-051. Смесители периодического и непрерывного действия

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|--------|-------|--------|---------------|
| 30-01-051-01 | Смеситель периодического действия вертикальный | 788,80 | 507,98 | 174,76 | 47,38 | 106,06 | 41,4 0,134 |
|--------------|--|--------|--------|--------|-------|--------|---------------|

Смеситель периодического действия горизонтальный, вместимость ковша:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|--------------|
| 30-01-051-02 | до 0,1 т | 833,87 | 450,34 | 219,44 | 49,63 | 164,09 | 39,4 0,55 |
| 30-01-051-03 | до 0,2 т | 894,92 | 466,34 | 241,28 | 50,76 | 187,30 | 40,8 0,55 |
| 30-01-051-04 | до 0,5 т | 1615,94 | 970,83 | 457,34 | 61,81 | 187,77 | 80,3 1,6 |
| 30-01-051-05 | до 1 т | 2117,35 | 1233,18 | 590,86 | 119,28 | 293,31 | 102 2,22 |
| 30-01-051-06 | до 1,5 т | 2147,50 | 1233,18 | 695,26 | 124,58 | 219,06 | 102 3,03 |
| 30-01-051-07 | до 2,5 т | 3417,72 | 1934,40 | 984,77 | 172,79 | 498,55 | 160 5,2 |
| 30-01-051-08 | до 3 т | 4361,77 | 2031,12 | 1094,97 | 154,73 | 1235,68 | 168 5,3 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 30-01-051-09 | Смеситель непрерывного действия | 1254,34 | 408,07 | 493,75 | 140,54 | 352,52 | 35,31 | |

Таблица 30-01-052. Распределители продукта

Измеритель: 1 шт.

| Распределитель продукта: | | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 30-01-052-01 | трубчатый вращающийся на 6 направлений, тип Р3-БРТ | 885,91 | 609,59 | 194,16 | 61,18 | 82,16 | 47,0,165 |
| 30-01-052-02 | автоматический тип Р3-БРД | 995,68 | 505,83 | 366,30 | 121,21 | 123,55 | 39,0,07 |

Таблица 30-01-053. Питатели шнековые

Измеритель: 1 шт.

| Питатель шнековый, масса: | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|---------|--------|--------|-------|---------|------|
| 30-01-053-01 | до 250 кг | 1882,84 | 496,83 | 174,96 | 47,38 | 1211,05 | 39,4 |
| 30-01-053-02 | до 400 кг | 2077,40 | 662,03 | 174,87 | 47,38 | 1240,50 | 52,5 |
| 30-01-053-03 | до 700 кг | 2330,21 | 823,43 | 235,35 | 50,45 | 1271,43 | 65,3 |

Таблица 30-01-054. Машины мешкозашивочные

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 30-01-054-01 | Машина мешкозашивочная | 1796,42 | 964,78 | 446,16 | 125,24 | 385,48 | 79,80,6 |
|--------------|------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|

Таблица 30-01-055. Машины проволокощвейные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|----------|
| 30-01-055-01 | Машина проволокощвейная | 706,59 | 484,22 | 136,45 | 32,62 | 85,92 | 38,40,22 |
|--------------|-------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|----------|

Таблица 30-01-056. Машины пакетоформирующие

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|
| 30-01-056-01 | Машина пакетоформирующая | 2256,04 | 1512,57 | 640,22 | 57,75 | 103,25 | 1272,8 |
|--------------|--------------------------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|

Таблица 30-01-057. Спуски винтовые

Измеритель: 10 м

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|---------|
| 30-01-057-01 | Спуск винтовой металлический | 1620,38 | 785,89 | 396,47 | 56,62 | 438,02 | 72,11,5 |
|--------------|------------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|---------|

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ

Таблица 30-01-070. Лотки насыпные

Измеритель: 1 шт.

| Лоток насыпной к конвейеру, тип: | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|-------|------|-------|----------------|
| 30-01-070-01 | У1-УНЛ | 175,07 | 100,39 | 59,84 | 3,08 | 14,84 | 8,070,02-0,026 |
| 30-01-070-02 | ЛД | 200,31 | 125,64 | 59,33 | 3,08 | 15,34 | 10,10,031 |

Таблица 30-01-071. Коробки сбрасывающие к ленточным конвейерам

Измеритель: 1 шт.

| Коробка сбрасывающая к ленточному конвейеру: | | | | | | | |
|--|--------------|--------|--------|-------|------|-------|----------------|
| 30-01-071-01 | без патрубка | 231,77 | 142,19 | 59,84 | 3,08 | 29,74 | 12,30,06-0,087 |

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

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 30-01-071-02 | с патрубком | 260,00 | 156,06 | 59,84 | 3,08 | 44,10 | 13,5 0,101-0,139 |
| 30-01-071-03 | с перекидным клапаном | 285,94 | 181,49 | 59,84 | 3,08 | 44,61 | 15,7 0,099-0,139 |
| 30-01-071-04 | с электрифицированным перекидным клапаном | 405,16 | 298,25 | 59,84 | 3,08 | 47,07 | 25,8 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 220x220 мм | 329,29 | 230,92 | 15,74 | 0,81 | 82,63 | 19,1 0,039-0,061 |
| 30-01-072-02 | до 300x300 мм | 349,13 | 244,22 | 22,01 | 1,13 | 82,90 | 20,2 0,085 |
| 30-01-072-03 | до 380x380 мм | 392,98 | 284,12 | 25,15 | 1,30 | 83,71 | 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 РЗ-БКП | 327,99 | 225,11 | 59,84 | 3,08 | 43,04 | 16,9 0,013-0,018 |
| 30-01-073-02 | отводящий, тип РЗ-БКЕ | 434,69 | 269,06 | 59,84 | 3,08 | 105,79 | 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 | 244,96 | 106,48 | 59,84 | 3,08 | 78,64 | 8,94 |
| 30-01-074-02 | до 0,06 т | 282,33 | 133,39 | 59,84 | 3,08 | 89,10 | 11,2 |
| 30-01-074-03 | до 0,12 т | 335,37 | 146,49 | 59,84 | 3,08 | 129,04 | 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 | 250,89 | 160,79 | 59,84 | 3,08 | 30,26 | 13,5 |
| 30-01-075-02 | до 0,05 т | 292,20 | 201,28 | 59,84 | 3,08 | 31,08 | 16,9 |
| 30-01-075-03 | до 0,06 т | 351,72 | 259,64 | 59,84 | 3,08 | 32,24 | 21,8 |

Таблица 30-01-076. Задвижки приемного устройства

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|-------|------|--------|--------------|
| 30-01-076-01 | Задвижка приемного устройства с электроприводом, длина 3,3 м | 624,13 | 448,09 | 63,04 | 3,24 | 113,00 | 38,2 0,23 |
|--------------|--|--------|--------|-------|------|--------|--------------|

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|------|------|-------|--------------|
| 30-01-076-02 | Секция промежуточная длиной 1 м, добавлять к расценке 30-01-076-01 | 192,90 | 144,28 | 9,44 | 0,49 | 39,18 | 12,3 0,04 |
|--------------|--|--------|--------|------|------|-------|--------------|

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

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|--------|-------|-------|--------------|
| 30-01-077-01 | Питатель роторный подсилосный, тип Б6-ДПК | 580,94 | 334,67 | 187,32 | 48,01 | 58,95 | 28,1 0,33 |
|--------------|---|--------|--------|--------|-------|-------|--------------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 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 | 1464,58 | 1156,00 | 222,56 | 11,35 | 86,02 | 100 0,99 |
| 30-01-078-02 | шнековый для соли и мела, тип А1-ДГ2Ш | 587,62 | 432,34 | 91,55 | 11,11 | 63,73 | 37,4 0,33 |
| Виброразгрузчик, тип Р3-БВА, производительность: | | | | | | | |
| 30-01-078-03 | 25 т/ч | 596,23 | 471,53 | 82,14 | 10,62 | 42,56 | 35,4 0,215 |
| 30-01-078-04 | 40 т/ч | 833,17 | 540,79 | 100,89 | 11,60 | 191,49 | 40,6 0,315 |
| 30-01-078-05 | Разгрузчик аэрационный, тип Р3-БЛА | 542,38 | 428,76 | 63,04 | 3,24 | 50,58 | 36 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 | 913,94 | 588,35 | 148,64 | 7,62 | 176,95 | 49,4 0,67 |
| 30-01-079-02 | 12 | 1018,10 | 640,76 | 176,92 | 9,08 | 200,42 | 53,8 0,75 |
| 30-01-079-03 | Распределитель самотечный на 9 направлений | 592,36 | 428,76 | 130,33 | 6,65 | 33,27 | 36 0,82 |

Таблица 30-01-080. Вибротранспортеры

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|--------|------|---------|---------------|
| 30-01-080-01 | Вибротранспортер, тип У1-БВТ длина 22 м | 2721,34 | 1412,32 | 194,07 | 9,89 | 1114,95 | 112 1,1 |
| 30-01-080-02 | Секция промежуточная длиной 2 м, добавлять к расценке 30-01-080-01 | 311,67 | 219,41 | 5,46 | 0,16 | 86,80 | 17,4 0,006 |

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ

Таблица 30-01-095. Пневмоприемники

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|--------|--------|-------|------|-------|---------------------|
| 30-01-095-01 | Пневмоприемник-тройник | 196,55 | 106,37 | 59,84 | 3,08 | 30,34 | 7,85 0,01-0,016 |
| 30-01-095-02 | Пневмоприемник-отвод | 137,22 | 76,83 | 50,39 | 2,59 | 10,00 | 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 | 365,57 | 160,68 | 78,99 | 10,46 | 125,90 | 13,9 0,066 |
| 30-01-096-02 | ЦОЛ-3; 4,5 | 428,07 | 221,95 | 78,99 | 10,46 | 127,13 | 19,2 0,127-0,177 |
| 30-01-096-03 | ЦОЛ-6 | 458,20 | 235,82 | 82,14 | 10,62 | 140,24 | 20,4 0,266 |
| 30-01-096-04 | ЦОЛ-9, 12 | 613,42 | 287,84 | 117,66 | 12,41 | 207,92 | 24,9 0,392-0,61 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 30-01-096-05 | ЦОЛ-18 | 702,27 | 337,55 | 155,81 | 14,35 | 208,91 | 29,2 0,855 |
| Пылеотделитель (циклон) батарейный: | | | | | | | |
| 30-01-096-06 | 2УЦ | 1278,05 | 991,85 | 136,70 | 32,62 | 149,50 | 85,8 0,275-0,296 |
| 30-01-096-07 | 3УЦ | 1134,93 | 782,61 | 206,77 | 49,00 | 145,55 | 67,7 0,398-0,48 |
| 30-01-096-08 | 4УЦ | 1356,95 | 934,05 | 264,93 | 64,72 | 157,97 | 80,8 0,52-0,6 |
| 30-01-096-09 | 2x3УЦ | 1674,70 | 1108,60 | 328,75 | 67,97 | 237,35 | 95,9 0,703-0,94 |
| 30-01-096-10 | 2x4УЦ | 1946,42 | 1306,28 | 383,45 | 70,59 | 256,69 | 113 0,979-1,27 |
| 30-01-096-11 | 4БЦШ | 1270,00 | 817,29 | 278,25 | 65,38 | 174,46 | 70,7 0,262-0,687 |
| 30-01-096-12 | У21-ББЦ | 782,50 | 483,21 | 203,79 | 36,01 | 95,50 | 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 | 424,95 | 327,86 | 78,99 | 10,46 | 18,10 | 26 0,02-0,033 |
| 30-01-097-02 | 450 мм | 458,38 | 354,34 | 78,99 | 10,46 | 25,05 | 28,1 0,04 |
| 30-01-097-03 | 675 мм | 525,26 | 419,91 | 78,99 | 10,46 | 26,36 | 33,3 0,107 |

Таблица 30-01-098. Фильтры всасывающие

Измеритель: 1 компл.

Фильтр всасывающий, поверхность фильтрующая:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|---------|---------|--------|-------|--------|-------------|
| 30-01-098-01 | 30 м ² | 1872,65 | 1384,14 | 320,60 | 42,02 | 167,91 | 118 1,1 |
| 30-01-098-02 | 45 м ² | 2303,07 | 1736,04 | 392,08 | 45,42 | 174,95 | 148 1,4 |
| 30-01-098-03 | 60 м ² | 2588,99 | 1947,18 | 462,64 | 48,97 | 179,17 | 166 1,65 |
| 30-01-098-04 | 90 м ² | 2905,27 | 2252,16 | 467,84 | 48,97 | 185,27 | 192 2,22 |

Таблица 30-01-099. Фильтры всасывающие высоковакуумные

Измеритель: 1 компл.

Фильтр всасывающий высоковакуумный, поверхность фильтрующая:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|---------|---------|--------|-------|--------|------------|
| 30-01-099-01 | 60 м ² | 3059,08 | 2335,12 | 469,07 | 48,97 | 254,89 | 202 2,3 |
| 30-01-099-02 | 90 м ² | 3236,49 | 2358,24 | 604,56 | 55,95 | 273,69 | 204 3,1 |

Таблица 30-01-100. Фильтры-циклоны

Измеритель: 1 компл.

Фильтр-циклон, число рукавов:

| | | | | | | | |
|--------------|-------|---------|---------|--------|-------|--------|-------------------|
| 30-01-100-01 | до 9 | 1504,59 | 1053,67 | 332,27 | 68,30 | 118,65 | 84,7 0,3-0,43 |
| 30-01-100-02 | до 16 | 1877,66 | 1331,08 | 406,41 | 72,02 | 140,17 | 107 0,8-0,85 |
| 30-01-100-03 | до 36 | 2361,34 | 1679,40 | 497,47 | 76,75 | 184,47 | 135 0,89-1,135 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 30-01-100-04 | до 48 | 2515,31 | 1841,12 | 481,17 | 75,59 | 193,02 | 148 1,4-1,45 |
| 30-01-100-05 | до 72 | 3231,94 | 2450,68 | 615,66 | 82,07 | 165,60 | 197 2,49 |

Таблица 30-01-101. Затворы шлюзовые

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------|--------|-------|-------|--------|--------------------|
| 30-01-101-01 | Затвор шлюзовой вместимостью 15 л | 556,02 | 366,95 | 78,99 | 10,46 | 110,08 | 29,1 0,073-0,13 |
|--------------|-----------------------------------|--------|--------|-------|-------|--------|--------------------|

Измеритель: 1 компл.

Сборка из шлюзовых затворов тип РЗ-БШМ с электроприводом, количество затворов:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|---------|--------|-------|--------|--------------|
| 30-01-101-02 | 1 | 695,32 | 522,05 | 136,45 | 32,62 | 36,82 | 41,4 0,1 |
| 30-01-101-03 | 2 | 1454,96 | 1209,30 | 174,76 | 47,38 | 70,90 | 95,9 0,15 |
| 30-01-101-04 | 4 | 1854,46 | 1510,40 | 219,64 | 62,48 | 124,42 | 118 0,32 |
| 30-01-101-05 | 6 | 2515,18 | 2073,60 | 261,16 | 77,39 | 180,42 | 162 0,345 |
| 30-01-101-06 | 7 | 2870,19 | 2355,20 | 302,61 | 92,33 | 212,38 | 184 0,36 |
| 30-01-101-07 | 8 | 3249,18 | 2700,80 | 308,99 | 92,67 | 239,39 | 211 0,405 |

Агрегат шлюзового затвора, тип У1-21-БШЗ масса:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 30-01-101-08 | до 250 кг | 444,10 | 280,35 | 136,45 | 32,62 | 27,30 | 23,9 |
| 30-01-101-09 | до 350 кг | 556,96 | 377,71 | 136,45 | 32,62 | 42,80 | 32,2 |
| 30-01-101-10 | до 500 кг | 755,52 | 518,47 | 167,65 | 34,22 | 69,40 | 44,2 |
| 30-01-101-11 | до 700 кг | 1062,19 | 634,59 | 342,93 | 90,05 | 84,67 | 54,1 |
| 30-01-101-12 | до 1000 кг | 1299,07 | 805,85 | 378,25 | 91,86 | 114,97 | 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 толщиной до 0,7 мм | 1432,39 | 1184,73 | 60,34 | 3,08 | 187,32 | 101 0,37 |
| 30-01-102-02 | до 140 мм, из листовой стали толщиной до 1 мм | 1792,83 | 1513,17 | 85,77 | 4,38 | 193,89 | 129 0,54 |
| 30-01-102-03 | до 140 мм, из листовой стали толщиной до 1,2 мм | 2091,12 | 1782,96 | 108,87 | 5,51 | 199,29 | 152 0,67 |
| 30-01-102-04 | до 200 мм, из листовой стали толщиной до 1 мм | 2061,68 | 1747,77 | 115,32 | 5,84 | 198,59 | 149 0,67-0,72 |
| 30-01-102-05 | до 200 мм, из листовой стали толщиной до 1,2 мм | 2246,01 | 1900,26 | 144,11 | 7,29 | 201,64 | 162 0,82-0,89 |
| 30-01-102-06 | 220 мм, из листовой оцинкованной стали толщиной до 1,4 мм | 2699,89 | 2299,08 | 178,38 | 9,08 | 222,43 | 196 1,1 |
| 30-01-102-07 | 300 мм, из листовой оцинкованной стали толщиной до 1,4 мм | 2972,55 | 2533,68 | 211,75 | 10,54 | 227,12 | 216 1,3 |

Измеритель: 1 т

Трубопровод самотечный элеваторный из листовой стали толщиной до 3 мм:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|---------|---------|--------|------|---------|------|
| 30-01-102-08 | внутри здания | 2263,57 | 1014,44 | 356,39 | 8,11 | 892,74 | 90,9 |
| 30-01-102-09 | снаружи здания | 2480,80 | 1070,24 | 378,24 | 8,11 | 1032,32 | 95,9 |

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

Таблица 30-01-103. Трубопроводы гравитационного 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 мм | 4360,25 | 2803,47 | 360,55 | 77,73 | 1196,23 | 239 0,415 |
| 30-01-103-02 | до 120 мм, толщина стенки 1,4 мм | 4626,23 | 3026,34 | 399,20 | 86,42 | 1200,69 | 258 0,481 |
| 30-01-103-03 | до 150 мм, толщина стенки 1,4 мм | 5025,83 | 3120,18 | 560,57 | 121,41 | 1345,08 | 266 0,644 |
| 30-01-103-04 | до 200 мм, толщина стенки 1,4 мм | 5777,53 | 3554,19 | 727,06 | 161,26 | 1496,28 | 303 0,777 |
| 30-01-103-05 | до 300 мм, толщина стенки 1,4 мм | 7604,97 | 4703,73 | 1096,93 | 242,79 | 1804,31 | 401 1,142 |
| 30-01-103-06 | 120 мм, толщина стенки 3 мм | 4829,60 | 3225,75 | 399,17 | 86,42 | 1204,68 | 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 | 364,21 | 187,48 | 111,11 | 11,52 | 65,62 | 17,2 0,029-0,048 |
| 30-01-104-02 | до 90 мм | 389,74 | 211,46 | 112,18 | 11,79 | 66,10 | 19,4 0,051 |
| 30-01-104-03 | до 120 мм | 465,38 | 263,78 | 124,64 | 13,89 | 76,96 | 24,2 0,074-0,145 |
| 30-01-104-04 | до 140 мм | 517,63 | 315,01 | 124,64 | 13,89 | 77,98 | 28,9 0,162-0,169 |
| 30-01-104-05 | до 159 мм | 634,16 | 398,94 | 155,56 | 18,76 | 79,66 | 36,6 0,195-0,34 |
| 30-01-104-06 | до 194 мм | 705,43 | 447,99 | 176,80 | 19,74 | 80,64 | 41,1 0,227 |

Таблица 30-01-105. Коллекторы пневмотранспортные

Измеритель: 1 м²

Коллектор пневмотранспортный, диаметр:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|---------------|
| 30-01-105-01 | до 160 мм | 282,82 | 129,36 | 78,99 | 10,46 | 74,47 | 10,7 0,016 |
| 30-01-105-02 | до 315 мм | 296,38 | 142,66 | 78,99 | 10,46 | 74,73 | 11,8 0,015 |
| 30-01-105-03 | до 500 мм | 254,74 | 116,91 | 78,99 | 10,46 | 58,84 | 9,67 0,017 |

Таблица 30-01-106. Патрубки смотровые

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|-------|--------------------|
| 30-01-106-01 | Патрубок смотровой из оргстекла к пилозовому затвору диаметром до 225 мм | 187,65 | 97,65 | 59,84 | 3,08 | 30,16 | 7,85 0,02-0,027 |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|-------|--------------------|

Таблица 30-01-107. Пылеуловители

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------|--------|--------|------|--------|-------------|
| 30-01-107-01 | Пылеуловитель | 895,13 | 582,98 | 107,98 | 8,11 | 204,17 | 49,7 0,4 |
|--------------|---------------|--------|--------|--------|------|--------|-------------|

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

Таблица 30-01-108. Установки нагнетательные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------|---------|---------|--------|-------|--------|--------------------|
| 30-01-108-01 | Нагнетатель винтовой, тип РЗ-БНВ | 2162,30 | 1601,47 | 317,24 | 41,85 | 243,59 | <u>127</u> 1,35 |
|--------------|----------------------------------|---------|---------|--------|-------|--------|--------------------|

Таблица 30-01-109. Воздуходувки кольцевые

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------------|--------|--------|------|------|-------|----------------------|
| 30-01-109-01 | Воздуходувка кольцевая, тип РЗ-БВК | 374,63 | 309,03 | 6,30 | 0,32 | 59,30 | <u>23,5</u> 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 материалов, тип У8-УУ-75 | 956,53 | 613,48 | 140,19 | 7,13 | 202,86 | <u>52,3</u> 0,67 |
|--------------|---|--------|--------|--------|------|--------|---------------------|

Таблица 30-01-120. Разгрузчики автомобильные

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|----------|---------|--------|-------------------|
| 30-01-120-01 | Разгрузчик автомобильный, грузоподъемность 50 т | 18781,30 | 4050,15 | 14360,45 | 1228,50 | 370,70 | <u>335</u> 7,2 |
|--------------|---|----------|---------|----------|---------|--------|-------------------|

Таблица 30-01-121. Вагонозагрузчики

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|--------|-------|--------|--------------------|
| 30-01-121-01 | Устройство для загрузки зерна в железнодорожные вагоны | 4156,26 | 3310,98 | 489,68 | 28,21 | 355,60 | <u>278</u> 1,95 |
|--------------|--|---------|---------|--------|-------|--------|--------------------|

Таблица 30-01-122. Трубы отпускные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|-------|------|------|--------------------------|
| 30-01-122-01 | Труба отпускная гибкая, диаметр до 300 мм | 185,85 | 123,54 | 59,84 | 3,08 | 2,47 | <u>11,2</u> 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 | 334,31 | 158,36 | 136,45 | 32,62 | 39,50 | <u>13,5</u> 0,023 |
| 30-01-130-02 | до 1000 мм | 386,83 | 165,74 | 136,45 | 32,62 | 84,64 | <u>14,5</u> 0,036 |
| 30-01-130-03 | до 2100 мм | 401,23 | 172,70 | 136,45 | 32,62 | 92,08 | <u>14,5</u> 0,081 |

Таблица 30-01-131. Сепараторы магнитные и электромагнитные

Измеритель: 1 шт.

Сепаратор магнитный, тип:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|----------------------|
| 30-01-131-01 | У1-БМЗ | 272,58 | 163,06 | 79,76 | 29,69 | 29,76 | <u>12,4</u> 0,006 |
|--------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|----------------------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 30-01-131-02 | У1-БМП | 302,56 | 189,36 | 82,91 | 29,85 | 30,29 |
| 30-01-131-03 | У1-БММ | 378,57 | 257,74 | 89,18 | 30,18 | 31,65 |
| 30-01-131-04 | Сепаратор электромагнитный, тип А1-ДЭС | 890,59 | 601,12 | 222,51 | 37,00 | 66,96 |

Таблица 30-01-132. Пробоотборники автоматические

Измеритель: 1 шт.

Пробоотборник автоматический, тип:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|--------|-------|------|-------|---------------|
| 30-01-132-01 | A1-БПА | 183,34 | 125,64 | 15,68 | 0,81 | 42,02 | 10,1 0,063 |
| 30-01-132-02 | У1-БПБ | 310,10 | 288,35 | 12,56 | 0,65 | 9,19 | 23,5 0,05 |

Таблица 30-01-133. Установки для отбора проб

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|---------|--------|--------|----------|
| 30-01-133-01 | Установка для отбора проб из кузова автомобиля | 5247,06 | 1901,85 | 2863,02 | 223,70 | 482,19 | 155 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 | 91,16 | 24,53 | 59,84 | 3,08 | 6,79 | 2,25 |
| 30-01-134-02 | до 35 кг | 104,98 | 38,08 | 59,84 | 3,08 | 7,06 | 3,37 |
| 30-01-134-03 | до 100 кг | 144,72 | 77,04 | 59,84 | 3,08 | 7,84 | 6,74 |

Таблица 30-01-135. Редукторы

Измеритель: 1 шт.

Редуктор червячный, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|--------|-------|------|-------|------|
| 30-01-135-01 | до 50 кг | 285,28 | 186,99 | 59,84 | 3,08 | 38,45 | 15,7 |
| 30-01-135-02 | до 80 кг | 306,06 | 207,36 | 59,84 | 3,08 | 38,86 | 16,9 |

Таблица 30-01-136. Люки

Измеритель: 1 шт.

Люк загрузочный и лазовый, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|-------|-------|------|-------|------|
| 30-01-136-02 | до 20 кг | 109,08 | 39,07 | 59,84 | 3,08 | 10,17 | 3,38 |
| 30-01-136-03 | до 45 кг | 121,93 | 51,67 | 59,84 | 3,08 | 10,42 | 4,47 |

Таблица 30-01-137. Клапаны противопожарные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|--------|--------|-------|------|-------|---------------|
| 30-01-137-01 | Клапан противопожарный | 292,78 | 218,31 | 59,84 | 3,08 | 14,63 | 19,1 0,057 |
|--------------|------------------------|--------|--------|-------|------|-------|---------------|

Таблица 30-01-138. Клапаны противопыльные

Измеритель: 1 шт.

Клапан противопыльный, тип:

| | | | | | | | |
|--------------|-------|--------|-------|-------|------|--------|---------------|
| 30-01-138-01 | ЛВ-10 | 211,89 | 61,88 | 59,84 | 3,08 | 90,17 | 5,61 0,055 |
| 30-01-138-02 | ЛВ-11 | 227,57 | 49,52 | 59,84 | 3,08 | 118,21 | 4,49 0,04 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | всего | в т. ч. оплата труда машинистов | | |
| 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 | 2518,72 | 1371,60 | 721,73 | 203,44 | 425,39 | <u>120</u> 0,97 |
| 30-01-150-02 | 500-650 мм | 2931,93 | 1645,92 | 841,79 | 209,67 | 444,22 | <u>144</u> 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 расценке 30-01-150-01 | 287,84 | 154,31 | 104,99 | 30,98 | 28,54 | <u>13,5</u> 0,13 |
| 30-01-150-04 | 500-650 мм, добавлять к расценке 30-01-150-02 | 328,04 | 178,31 | 120,71 | 31,80 | 29,02 | <u>15,6</u> 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 | 4066,90 | 2192,20 | 1572,62 | 451,77 | 302,08 | <u>194</u> 2,84 |
| 30-01-151-02 | 800 мм | 4380,61 | 2474,70 | 1607,40 | 453,63 | 298,51 | <u>219</u> 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 30-01-151-01 | 294,67 | 128,82 | 111,35 | 31,31 | 54,50 | <u>11,4</u> 0,2 |
| 30-01-151-04 | 800 мм, добавлять к расценке 30-01-151-02 | 309,07 | 152,55 | 115,27 | 31,31 | 41,25 | <u>13,5</u> 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 | 1522,14 | 774,52 | 442,74 | 137,90 | 304,88 | <u>67</u> 0,45 |
| 30-01-152-02 | 250 мм | 1774,53 | 973,35 | 489,79 | 140,30 | 311,39 | <u>84,2</u> 0,88 |
| 30-01-152-03 | 320 мм | 2112,76 | 1260,04 | 531,31 | 142,43 | 321,41 | <u>109</u> 1,14 |

Измеритель: 5 м

Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У21-БКВ на каждые 5 м, диаметр винта:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|--------|-------|-------|---------------------|
| 30-01-152-04 | 200 мм, добавлять к расценке 30-01-152-01 | 494,49 | 273,97 | 143,38 | 45,75 | 77,14 | <u>23,7</u> 0,17 |
| 30-01-152-05 | 250 мм, добавлять к расценке 30-01-152-02 | 525,67 | 289,00 | 159,23 | 46,58 | 77,44 | <u>25</u> 0,28 |
| 30-01-152-06 | 320 мм, добавлять к расценке 30-01-152-03 | 602,14 | 336,40 | 187,35 | 48,01 | 78,39 | <u>29,1</u> 0,31 |

Измеритель: 1 шт.

Конвейер, тип Р3-БКШ, длина 10 м, диаметр винта:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|---------------------|
| 30-01-152-07 | 200 мм | 1427,87 | 758,34 | 364,97 | 95,54 | 304,56 | <u>65,6</u> 0,42 |
| 30-01-152-08 | 315 мм | 2049,85 | 1248,48 | 484,48 | 101,74 | 316,89 | <u>108</u> 0,88 |

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

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 30-01-152-09 | 400 мм | 2168,68 | 1283,16 | 563,65 | 105,81 | 321,87 |
| | | | | | | 111 1,42 |

Измеритель: 5 м

Увеличение или уменьшение длины конвейера типа РЗ-БКШ на каждые 5 м, диаметр винта:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|--------|-------|-------|--------------|
| 30-01-152-10 | 200 мм, добавлять к расценке 30-01-152-07 | 554,22 | 336,40 | 139,43 | 32,78 | 78,39 | 29,1 0,19 |
| 30-01-152-11 | 250 мм, добавлять к расценке 30-01-152-08 | 627,34 | 352,58 | 196,05 | 35,70 | 78,71 | 30,5 0,4 |
| 30-01-152-12 | 320 мм, добавлять к расценке 30-01-152-09 | 687,01 | 367,61 | 240,39 | 37,96 | 79,01 | 31,8 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 | 2591,74 | 1317,84 | 928,30 | 252,52 | 345,60 | 114 1,55 |
| 30-01-153-02 | 30 т/ч | 2762,43 | 1445,00 | 965,12 | 254,39 | 352,31 | 125 1,77 |

Измеритель: 5 м

Увеличение или уменьшение длины конвейера типа КЦМ на каждые 5 м, производительность:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|--------------|
| 30-01-153-03 | 12 т/ч, к расценке 30-01-153-01 | 356,01 | 166,46 | 143,38 | 45,75 | 46,17 | 14,4 0,18 |
| 30-01-153-04 | 30 т/ч, к расценке 30-01-153-02 | 409,60 | 194,21 | 168,67 | 47,07 | 46,72 | 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 | 4173,14 | 2346,68 | 1616,67 | 364,65 | 209,79 | 203 3,44 |
| 30-01-153-06 | 100 т/ч, длина 25 м | 17334,49 | 2797,52 | 1785,79 | 373,20 | 12751,18 | 242 5,04 |
| 30-01-153-07 | 175 т/ч, длина 50 м | 22679,42 | 6334,88 | 3491,17 | 677,63 | 12853,37 | 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 | 516,39 | 264,72 | 162,27 | 46,72 | 89,40 | 22,9 0,25 |
| 30-01-153-09 | 100 т/ч, к расценке 30-01-153-06 | 566,77 | 301,72 | 174,91 | 47,38 | 90,14 | 26,1 0,34 |
| 30-01-153-10 | 175 т/ч, к расценке 30-01-153-07 | 768,43 | 480,90 | 193,80 | 48,36 | 93,73 | 41,6 0,4 |

Измеритель: 1 секция

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|------|------|------|-------|------|
| 30-01-153-11 | За каждую дополнительную загрузочную секцию добавлять к расценкам 30-01-153-05, 30-01-153-06, 30-01-153-07 | 73,43 | 1,73 | 2,02 | 0,00 | 69,68 | 0,13 |
|--------------|--|-------|------|------|------|-------|------|

За каждую дополнительную разгрузочную секцию с электроприводной задвижкой добавлять, производительность конвейера:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------|-------|-------|------|------|-------|---------------|
| 30-01-153-12 | 50 т/ч, к расценке 30-01-153-05 | 39,11 | 13,72 | 0,00 | 0,00 | 25,39 | 1,03 0,138 |
| 30-01-153-13 | 100 т/ч, к расценке 30-01-153-06 | 39,11 | 13,72 | 0,00 | 0,00 | 25,39 | 1,03 0,181 |
| 30-01-153-14 | 175 т/ч, к расценке 30-01-153-07 | 52,34 | 27,44 | 0,00 | 0,00 | 24,90 | 2,06 0,23 |

Измеритель: 1 шт.

Конвейер тип КПС (3), длина 25 м, производительность, т/ч:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|-------------|
| 30-01-153-15 | 150 т/ч | 5745,63 | 3283,04 | 1401,46 | 276,72 | 1061,13 | 284 3,94 |
|--------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|-------------|

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

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | Масса оборудования, т |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 30-01-153-16 | 300 т/ч | 6577,58 | 3745,44 | 1747,13 | 345,69 | 1085,01 | <u>324</u> 4,9 |
| Измеритель: 5 м | | | | | | | |
| Увеличение или уменьшение длины конвейера типа КПС (3), производительность: | | | | | | | |
| 30-01-153-17 | 150 т/ч, к расценке 30-01-153-015 | 715,08 | 396,51 | 212,52 | 49,31 | 106,05 | <u>34,3</u> 0,41 |
| 30-01-153-18 | 300 т/ч, к расценке 30-01-153-016 | 767,77 | 435,81 | 225,12 | 49,98 | 106,84 | <u>37,7</u> 0,46 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Конвейер, тип А9-УТЦ-400 с одной загрузочной и одной разгрузочной секциями, длина: | | | | | | | |
| 30-01-153-19 | 20 м | 7717,90 | 4034,79 | 2328,71 | 324,06 | 1354,40 | <u>353</u> 9,5 |
| 30-01-153-20 | 30 м | 10001,58 | 5280,66 | 2975,89 | 421,51 | 1745,03 | <u>462</u> 11 |
| 30-01-153-21 | 40 м | 15489,26 | 6492,24 | 3468,59 | 510,68 | 5528,43 | <u>568</u> 12,5 |
| 30-01-153-22 | 60 м | 20170,56 | 8778,24 | 4158,50 | 610,38 | 7233,82 | <u>768</u> 15 |
| Измеритель: 5 м | | | | | | | |
| 30-01-153-23 | Увеличение или уменьшение длины конвейера типа А9-УТЦ-400 (к расценкам 30-01-153-19, 30-01-153-20, 30-01-153-21, 30-01-153-22) | 903,61 | 600,08 | 278,79 | 52,73 | 24,74 | <u>52,5</u> 0,75 |
| Измеритель: 1 секция | | | | | | | |
| За каждую дополнительную секцию добавлять (к расценкам 30-01-153-19, 30-01-153-20, 30-01-153-21, 30-01-153-22): | | | | | | | |
| 30-01-153-24 | секция загрузочная | 22,85 | 11,77 | 2,18 | 0,00 | 8,90 | 1,03 |
| 30-01-153-25 | секция разгрузочная с электроприводной задвижкой | 205,67 | 129,16 | 49,92 | 2,59 | 26,59 | <u>11,3</u> 0,23 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 30-01-153-26 | Конвейер горизонтально-наклонный, тип ТСЦ, длина 25 м | 2161,21 | 1236,92 | 684,29 | 201,47 | 240,00 | <u>107</u> 1,04 |
| Измеритель: 5 м | | | | | | | |
| 30-01-153-27 | Увеличение или уменьшение длины конвейера на каждые 5 м (к расценке 30-01-153-26) | 309,89 | 156,06 | 105,03 | 30,98 | 48,80 | <u>13,5</u> 0,15 |

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 | 1512,06 | 1088,54 | 214,46 | 37,21 | 209,06 | <u>92,8</u> 0,74 |
| 30-01-163-02 | 45 м | 2931,96 | 2193,51 | 343,80 | 43,68 | 394,65 | <u>187</u> 1,48 |

Измеритель: 5 м

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|-------|------|-------|---------------------|
| 30-01-163-03 | Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-01 и 30-01-163-02) | 278,75 | 213,16 | 22,05 | 1,13 | 43,54 | <u>19,1</u> 0,13 |
|--------------|--|--------|--------|-------|------|-------|---------------------|

Измеритель: 1 шт.

Нория одинарная с лентой шириной 175 мм, тип У16-1-20, высота:

| | | | | | | | |
|--------------|------|---------|---------|--------|-------|--------|--------------------|
| 30-01-163-04 | 20 м | 1750,48 | 1243,38 | 268,37 | 39,94 | 238,73 | <u>106</u> 1,08 |
|--------------|------|---------|---------|--------|-------|--------|--------------------|

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

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 30-01-163-05 | 45 м | 3281,60 | 2416,38 | 436,06 | 48,54 | 429,16 |
| Измеритель: 5 м | | | | | | |
| 30-01-163-06 | Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-04 и 30-01-163-05) | 297,47 | 230,89 | 28,33 | 1,46 | 38,25 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | |
| Нория сдвоенная с лентами шириной 150 мм каждая, тип 1-2x10, высота: | | | | | | |
| 30-01-163-07 | 20 м | 3147,82 | 2381,36 | 401,41 | 46,77 | 365,05 |
| 30-01-163-08 | 45 м | 6171,36 | 4866,76 | 646,58 | 58,90 | 658,02 |
| Измеритель: 5 м | | | | | | |
| 30-01-163-09 | Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-07 и 30-01-163-08) | 592,15 | 504,02 | 41,06 | 2,11 | 47,07 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | |
| Нория сдвоенная с лентами шириной 175 мм каждая, тип У21-1-2x20, высота: | | | | | | |
| 30-01-163-10 | 20 м | 5560,02 | 4392,66 | 410,93 | 47,24 | 756,43 |
| 30-01-163-11 | 45 м | 7039,80 | 5756,88 | 671,03 | 60,22 | 611,89 |
| Измеритель: 5 м | | | | | | |
| 30-01-163-12 | Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-10 и 30-01-163-11) | 699,86 | 590,93 | 47,30 | 2,43 | 61,63 |

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 | 4782,97 | 3783,33 | 532,42 | 53,09 | 467,22 | <u>331</u> <u>2,62</u> |
| 30-01-164-02 | 60 м | 8569,52 | 7006,59 | 851,70 | 69,45 | 711,23 | <u>613</u> <u>4,26</u> |
| Измеритель: 5 м | | | | | | | |

Измеритель: 1 шт.

Нория одинарная с лентой шириной 300 мм, высота:

| | | | | | | | |
|--------------|------|----------|---------|---------|--------|--------|--------------------------|
| 30-01-164-04 | 30 м | 6138,99 | 4526,28 | 1026,20 | 142,19 | 586,51 | <u>396</u> <u>4,3</u> |
| 30-01-164-05 | 60 м | 10356,22 | 8058,15 | 1392,36 | 160,97 | 905,71 | <u>705</u> <u>6,5</u> |

Измеритель: 5 м

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|-------|------|-------|----------------------------|
| 30-01-164-06 | Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-04 и 30-01-164-05) | 718,28 | 614,93 | 50,63 | 2,59 | 52,72 | <u>53,8</u> <u>0,31</u> |
|--------------|--|--------|--------|-------|------|-------|----------------------------|

Измеритель: 1 шт.

Нория сдвоенная с лентой шириной 300 мм, высота:

| | | | | | | | |
|--------------|------|----------|----------|---------|--------|---------|---------------------------|
| 30-01-164-07 | 30 м | 7909,49 | 5703,57 | 1371,09 | 160,12 | 834,83 | <u>499</u> <u>6,5</u> |
| 30-01-164-08 | 60 м | 13721,94 | 10458,45 | 2061,38 | 195,92 | 1202,11 | <u>915</u> <u>10,6</u> |

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

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Измеритель: 5 м | | | | | | | |
| 30-01-164-09 | Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-07 и 30-01-164-08) | 958,60 | 785,24 | 104,42 | 5,35 | 68,94 | <u>68,7</u> 0,6 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Нория одинарная с лентой шириной 300 мм, тип У2-У11-175, высота: | | | | | | | |
| 30-01-164-10 | 30 м | 7111,07 | 5386,96 | 961,41 | 119,85 | 762,70 | <u>466</u> 4,14 |
| 30-01-164-11 | 60 м | 12459,97 | 9841,47 | 1422,14 | 142,42 | 1196,36 | <u>839</u> 6,93 |
| Измеритель: 5 м | | | | | | | |
| 30-01-164-12 | Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-10 и 30-01-164-11) | 813,49 | 730,59 | 41,39 | 2,11 | 41,51 | <u>63,2</u> 0,23 |

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

Измеритель: 1 шт.

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

| | | | | | | | |
|--------------|------|----------|----------|---------|--------|---------|--------------------|
| 30-01-165-01 | 30 м | 7458,24 | 5491,00 | 1202,46 | 144,49 | 764,78 | <u>475</u> 5,32 |
| 30-01-165-02 | 60 м | 13096,67 | 10080,32 | 1815,21 | 172,85 | 1201,14 | <u>872</u> 8,43 |

Измеритель: 5 м

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|-------|------|-------|---------------------|
| 30-01-165-03 | Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-165-01 и 30-01-165-02) | 785,58 | 730,59 | 13,48 | 0,65 | 41,51 | <u>63,2</u> 0,26 |
|--------------|--|--------|--------|-------|------|-------|---------------------|

Измеритель: 1 шт.

Нория одинарная с лентой шириной 800 мм, тип П-350, высота:

| | | | | | | | |
|--------------|------|----------|----------|---------|--------|---------|---------------------|
| 30-01-165-04 | 30 м | 10888,18 | 7491,90 | 2475,05 | 202,15 | 921,23 | <u>663</u> 12,9 |
| 30-01-165-05 | 60 м | 19155,44 | 13842,50 | 3821,05 | 271,15 | 1491,89 | <u>1225</u> 20,4 |

Измеритель: 5 м

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|------|--------|--------------------|
| 30-01-165-06 | Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-165-04 и 30-01-165-05) | 1179,66 | 934,97 | 143,90 | 7,29 | 100,79 | <u>81,8</u> 0,9 |
|--------------|--|---------|--------|--------|------|--------|--------------------|

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 передвижением и крыльчаткой | 668,47 | 523,99 | 107,16 | 5,51 | 37,32 | <u>40,4</u> 0,48 |
| 30-01-166-02 | 500-800 мм, автоматическая с электроприводом | 1236,42 | 771,72 | 328,97 | 16,86 | 135,73 | <u>59,5</u> 1,92 |

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

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-Э | 1034,22 | 591,41 | 152,02 | 33,42 | 290,79 | <u>46,9</u> 0,34 |
| 30-01-171-02 | 6.143АД-50-МЭ | 1580,44 | 900,35 | 214,73 | 36,66 | 465,36 | <u>71,4</u> 0,575 |

Таблица 30-01-172. Весы автоматические для элеваторов

Измеритель: 1 шт.

| Весы автоматические порционные, тип: | | | | | | | |
|---|------------------|---------|---------|--------|-------|--------|--------------------|
| 30-01-172-01 | ДН-500 | 1733,40 | 1144,79 | 375,05 | 70,40 | 213,56 | <u>93,3</u> 1 |
| 30-01-172-02 | ДН-1000-2 | 1770,95 | 1153,38 | 397,30 | 71,54 | 220,27 | <u>94</u> 1,1 |
| 30-01-172-03 | ДН-2000 | 2151,31 | 1325,16 | 567,67 | 79,96 | 258,48 | <u>108</u> 1,82 |

Таблица 30-01-173. Дозаторы

Измеритель: 1 шт.

| Дозатор, тип: | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|---------------------|
| 30-01-173-01 | 6.139АД-10ВД | 1041,07 | 760,38 | 231,76 | 63,13 | 48,93 | <u>60,3</u> 0,35 |
| 30-01-173-02 | 6.047АД-500-2К | 1549,16 | 1163,20 | 357,41 | 39,84 | 28,55 | <u>94,8</u> 1,3 |
| 30-01-173-03 | 6.048АД-2000-2К | 1900,42 | 1312,89 | 554,13 | 79,48 | 33,40 | <u>107</u> 1,79 |
| 30-01-173-04 | 6.049АД-3000-ГКМ | 5317,93 | 3055,23 | 1617,51 | 337,06 | 645,19 | <u>249</u> 4,04 |
| 30-01-173-05 | 6.140АД-300-М | 2602,32 | 1840,50 | 639,99 | 96,69 | 121,83 | <u>150</u> 2 |

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

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|---------|--------|-------|---------|--------------------|
| 30-01-174-01 | Устройство весовое карусельное для фасовки и упаковки муки в мешки, тип 6.055 АДК-50-ЗВМ | 8617,08 | 5157,49 | 813,46 | 63,55 | 2646,13 | <u>409</u> 4,04 |
|--------------|---|---------|---------|--------|-------|---------|--------------------|

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

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 вальцовочные | 5 |
| Таблица 30-01-026. Рассевы | 6 |
| Таблица 30-01-027. Машины ситовесечные | 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. Энтоловорты | 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 |

| | |
|--|----|
| Таблица 30-01-102. Трубопроводы самотечные из листовой стали | 13 |
| Таблица 30-01-103. Трубопроводы гравитационного 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. Воздуховушки 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 |