

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРМ 81-03-30-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРМ-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 30

**ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И
ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Самара 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-30-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 30

**ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И
ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА**

Издание официальное

Самара 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Самарская область
ТЕРМ 81-03-30-2001 Часть 30. Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна
Самара, 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.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ 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
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	1499,03	990,69	360,44	78,07	147,90	74,6 1,3
30-01-001-02	А1-БИС, производительность 12 т/ч	2228,27	1333,61	433,86	108,77	460,80	97,7 1,45
30-01-001-03	А1-БИС, производительность 100 т/ч	2507,41	1528,80	512,45	114,88	466,16	112 1,65
30-01-001-04	А1-БЛС, производительность 12 т/ч	1788,92	1145,45	374,68	79,31	268,79	85,1 1,15
30-01-001-05	А1-БЛС, производительность 16 т/ч	2686,00	1792,80	419,10	82,26	474,10	135 2,1
30-01-001-06	А1-БЛС, производительность 100 т/ч	2869,96	1938,24	453,94	84,92	477,78	144 2,35
30-01-001-07	А1-БЛС, производительность 150 т/ч	3041,16	2031,84	528,68	90,70	480,64	153 2,8
30-01-001-08	А1-БЦС, производительность 100 т/ч	4351,76	2819,40	622,75	96,28	909,61	222 5
30-01-001-09	А1-БСФ, для разделения зерна на фракции, производительность 50 т/ч	4132,31	2655,34	593,52	120,67	883,45	206 2,85
30-01-001-10	Скальператор барабанный, тип А1-Б32-О, производительность 100 т/ч	616,67	434,10	127,54	28,68	55,03	34,7 0,38
Таблица 30-01-002. Концентраторы							
Измеритель: 1 шт.							
Концентратор, тип:							
30-01-002-01	А1-БЗК-9	2131,56	871,17	479,14	137,50	781,25	65,6 0,67
30-01-002-02	А1-БЗК-18	2818,08	1132,78	560,11	143,82	1125,19	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
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	922,33	480,06	144,49	36,31	297,78	<u>37,8</u> 0,43
30-01-003-02	12 т/ч	1127,62	630,50	180,63	39,11	316,49	<u>50,4</u> 0,6
30-01-003-03	Аспиратор зерновой, тип РЗ-БАБ	550,68	349,26	157,54	37,37	43,88	<u>26,3</u> 0,298
Колонка аспирационная, тип:							
30-01-003-04	А1-БКА	845,44	341,39	135,42	35,60	368,63	<u>26,1</u> 0,302
30-01-003-05	У1-БКА	321,75	170,18	92,89	32,27	58,68	<u>13,4</u> 0,04
30-01-003-06	Пневмосепаратор тип РЗ-БСД, производительность 7 т/ч	1726,23	1351,76	164,90	31,67	209,57	<u>97,6</u> 0,469
30-01-003-07	Циклон горизонтальный тип А1-БЛЦ	545,66	380,21	119,99	34,37	45,46	<u>27,1</u> 0,2
Таблица 30-01-004. Триеры дисковые							
Измеритель: 1 шт.							
Триер дисковый:							
30-01-004-01	овсюгоотборник тип А9-УТО-6	1262,03	806,25	262,93	58,05	192,85	<u>59,9</u> 0,8
30-01-004-02	куколеотборник тип А9-УТК-6	1370,08	885,67	289,98	60,18	194,43	<u>65,8</u> 1
Таблица 30-01-005. Камнеотборники							
Измеритель: 1 шт.							
Камнеотборник, тип РЗ-БКТ, производительность:							
30-01-005-01	100 т/ч	1289,26	1045,84	171,08	44,06	72,34	<u>77,7</u> 0,275
30-01-005-02	150 т/ч	1408,92	1145,45	189,04	46,05	74,43	<u>85,1</u> 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	975,16	685,11	215,36	41,75	74,69	<u>50,9</u> 0,865
30-01-006-02	12 т/ч	1126,31	814,33	226,71	42,62	85,27	<u>60,5</u> 0,95
30-01-006-03	Машина обоечная с продольными бичами, тип ЗНМ, производительность 5 т/ч	1047,10	483,80	357,80	52,79	205,50	<u>41</u> 1,82
Машина щеточная, тип А1-БЩМ, производительность:							
30-01-006-04	6 т/ч	991,61	625,22	197,09	40,35	169,30	<u>47,8</u> 0,7
30-01-006-05	12 т/ч	1124,91	722,02	221,96	42,28	180,93	<u>55,2</u> 0,85
Таблица 30-01-007. Машины для обработки зерна водой							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-007-01	Машина для мокрого пелушения, тип А1-БМШ	1593,89	1167,08	314,12	43,07	112,69	<u>85,5</u> 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
1	2	3	4	5	6	7	8
Аппарат увлажнительный, тип:							
30-01-007-02	А1-БУЗ	481,51	261,60	108,87	27,27	111,04	<u>20</u> 0,025
30-01-007-03	А1-БАЗ	882,89	626,53	130,97	35,25	125,39	<u>47,9</u> 0,06
Машина для увлажнения зерна, тип А1-БШУ, производительность:							
30-01-007-04	6 т/ч	995,59	761,31	131,44	29,03	102,84	<u>53,5</u> 0,362
30-01-007-05	12 т/ч	850,07	673,08	113,55	27,63	63,44	<u>47,3</u> 0,29
30-01-007-06	Машина моечная, тип Ж9-БМБ	3673,12	1959,28	572,80	64,84	1141,04	<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	667,57	390,31	137,69	35,78	139,57	<u>31,2</u> 0,324
Таблица 30-01-009. Подогреватели зерна							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-009-01	Подогреватель зерна, тип БПЗ	1404,66	915,73	244,44	44,03	244,49	<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	3590,77	2164,75	816,36	141,19	609,66	<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	799,27	332,75	416,85	32,80	49,67	<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 силосах элеватора	7067,66	4733,01	1104,77	160,53	1229,88	<u>387</u> 4,7
Измеритель: 1 силос							
30-01-011-02	При увеличении количества силосов на каждый 1 силос добавлять к расценке 30-01-011-01	1083,62	687,33	290,06	77,62	106,23	<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	2021,27	1133,03	283,05	46,71	605,19	<u>87,9</u> 1,35
30-01-025-02	250x600 мм, тип ЗМ2	2797,40	1637,03	392,66	54,59	767,71	<u>127</u> 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
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-025-03	250x800 мм, 250x1000, тип БВ2	2895,67	1611,25	517,22	64,07	767,20	125 4,45
30-01-025-04	250x1000 мм, тип А1-Б3Н	3587,57	2371,76	441,33	58,48	774,48	184 3,3
Таблица 30-01-026. Рассевы							
Измеритель: 1 шт.							
Рассев для муки, тип:							
30-01-026-01	ЗРШ, число приемов 4	2203,46	1695,96	326,26	50,18	181,24	126 2
30-01-026-02	ЗРШ, число приемов 6	3200,69	2503,56	484,49	74,75	212,64	186 3
30-01-026-03	РЗ-БРВ, число приемов 4	4719,51	2786,22	409,75	68,94	1523,54	207 2,6
30-01-026-04	РЗ-БРБ, число приемов 6	5223,67	3216,94	459,29	72,82	1547,44	239 3,2
30-01-026-05	Рассев для крупы, тип А1-БРУ	2713,55	1817,10	423,52	82,62	472,93	135 2,2
Таблица 30-01-027. Машины ситовечные							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-027-01	Машина ситовечная, тип А1-БС2-О	1304,81	892,40	334,21	76,13	78,20	66,3 1,02
Таблица 30-01-028. Машины вымольные							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-028-01	Машина бичевая однороторная, тип МБО	698,82	448,22	137,85	35,78	112,75	33,3 0,285
30-01-028-02	Машина вымольная, тип А1-БВГ	1195,73	928,74	196,73	40,35	70,26	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	1929,54	1453,68	337,22	63,69	138,64	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	1052,79	648,06	230,31	42,80	174,42	48,8 1,4
30-01-030-02	Машина шелушильно-шлифовальная для зерна, тип А1-ЗШН-3	1584,85	1112,86	317,50	62,08	154,49	83,8 1,7
30-01-030-03	Станок шелушильный двухдековый, тип 2ДШС-3А	2099,38	1324,02	423,95	82,62	351,41	99,7 2,2
30-01-030-04	Машина для шелушения овса, тип А1-ДШЦ	1303,38	726,42	264,98	58,05	311,98	54,7 1,2
30-01-030-05	Шелушитель валковый для риса, тип У1-БШВ	1113,63	690,56	219,71	42,09	203,36	52 0,82
Таблица 30-01-031. Крупосортировки							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-031-01	Крупосортировка двухъярусная	1140,88	734,92	206,19	41,05	199,77	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
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	1493,80	904,51	362,38	90,85	226,91	<u>67,2</u> 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	1156,61	833,20	214,46	41,75	108,95	<u>63,7</u> 1,2
30-01-033-02	6 т/ч	2003,73	1347,24	378,58	66,84	277,91	<u>103</u> 1,8
30-01-033-03	12 т/ч	2324,59	1451,88	392,78	67,55	479,93	<u>111</u> 2,5
30-01-033-04	20 т/ч	3241,58	1948,92	474,49	73,66	818,17	<u>149</u> 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	7930,76	4727,68	1827,48	242,37	1375,60	<u>356</u> 9,86
Измеритель: 1 шт.							
30-01-034-02	Пресс-экструдер	1359,13	859,22	205,54	41,05	294,37	<u>64,7</u> 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, тип А1-ДСМ	900,98	558,39	228,72	55,45	113,87	<u>39,8</u> 0,52
30-01-035-02	просеивающая для муки, тип А1-БП2-К	882,39	566,81	234,73	68,40	80,85	<u>40,4</u> 0,33
30-01-035-03	контрольного просеивания муки, тип А1-БПК	1080,95	672,04	277,03	59,99	131,88	<u>47,9</u> 0,7
30-01-035-04	Вибросито цилиндрическое, тип РЗ-БЦА	814,10	495,26	221,48	67,35	97,36	<u>35,3</u> 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	735,57	489,94	174,99	51,22	70,64	<u>36,4</u> 0,19
30-01-036-02	до 1000 кг	867,99	557,24	219,41	67,20	91,34	<u>41,4</u> 0,33
30-01-036-03	до 2500 кг	1070,25	733,57	239,70	68,75	96,98	<u>54,5</u> 0,5
Таблица 30-01-037. Агрегат для мелассирования комбикормов							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-037-01	Агрегат для мелассирования комбикормов	4726,24	3333,28	627,86	123,31	765,10	<u>251</u> 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
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	9369,94	6454,08	1643,22	376,66	1272,64	486,7
Таблица 30-01-039. Деташеры							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-039-01	Деташер, тип А1-БДГ	835,33	580,84	130,97	35,25	123,52	41,40,1
Таблица 30-01-040. Энтолейторы							
Измеритель: 1 шт.							
Энтолейтор для стерилизации:							
30-01-040-01	зерна	641,88	460,01	109,07	27,27	72,80	33,70,26
30-01-040-02	муки	537,74	386,30	97,70	26,40	53,74	28,30,21
30-01-040-03	Энтолейтор для размола крупок и дунстов	500,78	334,43	108,87	27,27	57,48	24,50,13
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	456,21	191,77	130,97	35,25	133,47	15,10,078
30-01-050-02	до 0,6 т/ч	606,43	363,22	115,93	27,80	127,28	28,60,3
30-01-050-03	до 0,8 т/ч	1045,51	654,05	196,58	40,35	194,88	51,50,786
Таблица 30-01-051. Смесители периодического и непрерывного действия							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-051-01	Смеситель периодического действия вертикальный	863,00	549,79	175,16	51,22	138,05	41,40,134
Смеситель периодического действия горизонтальный, вместимость ковша:							
30-01-051-02	до 0,1 т	890,43	487,38	207,13	53,67	195,92	39,40,55
30-01-051-03	до 0,2 т	955,20	504,70	222,61	54,92	227,89	40,80,55
30-01-051-04	до 0,5 т	1673,12	1050,32	376,21	66,84	246,59	80,31,6
30-01-051-05	до 1 т	2230,48	1334,16	537,13	128,94	359,19	102,2,22
30-01-051-06	до 1,5 т	2240,62	1334,16	611,07	134,70	295,39	102,3,03
30-01-051-07	до 2,5 т	3613,43	2092,80	853,39	186,82	667,24	160,5,2
30-01-051-08	до 3 т	4635,89	2197,44	898,81	167,36	1539,64	168,5,3
30-01-051-09	Смеситель непрерывного действия	1384,48	441,60	503,71	151,95	439,17	35,31

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 30-01-052. Распределители продукта							
Измеритель: 1 шт.							
Распределитель продукта:							
30-01-052-01	трубчатый вращающийся на 6 направлений, тип РЗ-БРТ	969,44	659,41	205,88	66,12	104,15	47 0,165
30-01-052-02	автоматический тип РЗ-БРД	1087,85	547,17	396,12	131,00	144,56	39 0,07
Таблица 30-01-053. Питатели шнековые							
Измеритель: 1 шт.							
Питатель шнековый, масса:							
30-01-053-01	до 250 кг	1494,55	537,81	175,35	51,22	781,39	39,4
30-01-053-02	до 400 кг	1715,59	716,63	175,27	51,22	823,69	52,5
30-01-053-03	до 700 кг	1957,58	891,35	218,49	54,54	847,74	65,3
Таблица 30-01-054. Машины мешкозашивочные							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-054-01	Машина мешкозашивочная	1953,20	1043,78	452,96	135,41	456,46	79,8 0,6
Таблица 30-01-055. Машины проволокошвейные							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-055-01	Машина проволокошвейная	766,76	524,16	130,97	35,25	111,63	38,4 0,22
Таблица 30-01-056. Машины пакетформирующие							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-056-01	Машина пакетформирующая	2274,18	1637,03	486,75	62,45	150,40	127 2,8
Таблица 30-01-057. Спуски винтовые							
Измеритель: 10 м							
30-01-057-01	Спуск винтовой металлический	1769,33	850,78	341,41	61,23	577,14	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	172,50	108,62	42,59	3,33	21,29	8,07 0,02-0,026
30-01-070-02	ЛД	199,88	135,95	42,09	3,33	21,84	10,1 0,031
Таблица 30-01-071. Коробки сбрасывающие к ленточным конвейерам							
Измеритель: 1 шт.							
Коробка сбрасывающая к ленточному конвейеру:							
30-01-071-01	без патрубка	232,94	153,87	42,59	3,33	36,48	12,3 0,06-0,087
30-01-071-02	с патрубком	262,55	168,89	42,59	3,33	51,07	13,5 0,101-0,139

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-071-03	с перекидным клапаном	290,62	196,41	42,59	3,33	51,62	15,7 0,099-0,139
30-01-071-04	с электрифицированным перекидным клапаном	419,75	322,76	42,59	3,33	54,40	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	373,83	249,83	11,20	0,88	112,80	19,1 0,039-0,061
30-01-072-02	до 300x300 мм	392,96	264,22	15,65	1,23	113,09	20,2 0,085
30-01-072-03	до 380x380 мм	439,24	307,38	17,89	1,40	113,97	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	346,81	243,70	42,59	3,33	60,52	16,9 0,013-0,018
30-01-073-02	отводящий, тип РЗ-БКЕ	459,48	291,28	42,59	3,33	125,61	20,2 0,07

Таблица 30-01-074. Задвижки речные с ручным приводом

Измеритель: 1 шт.

Задвижка речная с ручным приводом, масса:

30-01-074-01	до 0,03 т	219,43	115,24	42,59	3,33	61,60	8,94
30-01-074-02	до 0,06 т	254,33	144,37	42,59	3,33	67,37	11,2
30-01-074-03	до 0,12 т	289,51	158,55	42,59	3,33	88,37	12,3

Таблица 30-01-075. Задвижки речные с электроприводом

Измеритель: 1 шт.

Задвижка речная с электроприводом, масса:

30-01-075-01	до 0,046 т	253,75	174,02	42,59	3,33	37,14	13,5
30-01-075-02	до 0,05 т	298,46	217,84	42,59	3,33	38,03	16,9
30-01-075-03	до 0,06 т	362,89	281,00	42,59	3,33	39,30	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	668,80	485,14	44,88	3,51	138,78	38,2 0,23
30-01-076-02	Секция промежуточная длиной 1 м, добавлять к расценке 30-01-076-01	210,74	156,21	6,72	0,53	47,81	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	624,04	362,21	184,09	51,93	77,74	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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 30-01-078. Разгрузители							
Измеритель: 1 шт.							
Разгрузитель:							
30-01-078-01	винтовой, тип А1-ДРВ	1522,40	1251,00	158,45	12,28	112,95	100 0,99
30-01-078-02	шнековый для соли и мела, тип А1-ДП2Ш	627,21	467,87	73,61	12,02	85,73	37,4 0,33
Виброразгрузчик, тип РЗ-БВА, производительность:							
30-01-078-03	25 т/ч	635,34	510,47	66,92	11,49	57,95	35,4 0,215
30-01-078-04	40 т/ч	945,08	585,45	80,22	12,55	279,41	40,6 0,315
30-01-078-05	Разгрузчик аэрационный, тип РЗ-БАА	578,96	464,04	44,88	3,51	70,04	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	993,14	636,77	105,70	8,24	250,67	49,4 0,67
30-01-079-02	12	1101,28	693,48	125,79	9,82	282,01	53,8 0,75
30-01-079-03	Распределитель самотечный на 9 направлений	587,79	464,04	92,79	7,19	30,96	36 0,82
Таблица 30-01-080. Вибротранспортеры							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-080-01	Вибротранспортер, тип У1-БВТ длина 22 м	2457,31	1528,80	138,18	10,70	790,33	112 1,1
30-01-080-02	Секция промежуточная длиной 2 м, добавлять к расценке 30-01-080-01	327,99	237,51	4,23	0,18	86,25	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	220,42	115,08	42,59	3,33	62,75	7,85 0,01-0,016
30-01-095-02	Пневмоприемник-отвод	138,78	83,12	35,87	2,81	19,79	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	420,84	173,89	64,68	11,31	182,27	13,9 0,066
30-01-096-02	ЦОЛ-3; 4,5	488,46	240,19	64,68	11,31	183,59	19,2 0,127-0,177
30-01-096-03	ЦОЛ-6	525,13	255,20	66,92	11,49	203,01	20,4 0,266
30-01-096-04	ЦОЛ-9, 12	699,09	311,50	92,22	13,42	295,37	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	
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
30-01-096-05	ЦОЛ-18	781,12	365,29	119,38	15,52	296,45	29,2 0,855
Пылеотделитель (циклон) батарейный:							
30-01-096-06	2УЦ	1467,58	1073,36	131,22	35,25	263,00	85,8 0,275-0,296
30-01-096-07	3УЦ	1303,93	846,93	198,09	52,99	258,91	67,7 0,398-0,48
30-01-096-08	4УЦ	1540,64	1010,81	256,35	70,00	273,48	80,8 0,52-0,6
30-01-096-09	2х3УЦ	1923,53	1199,71	301,82	73,48	422,00	95,9 0,703-0,94
30-01-096-10	2х4УЦ	2220,08	1413,63	338,84	76,33	467,61	113 0,979-1,27
30-01-096-11	4БЦШ	1428,01	884,46	265,92	70,70	277,63	70,7 0,262-0,687
30-01-096-12	У21-ББЦ	851,63	522,92	178,92	38,93	149,79	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	443,89	354,90	64,68	11,31	24,31	26 0,02-0,033
30-01-097-02	450 мм	482,69	383,57	64,68	11,31	34,44	28,1 0,04
30-01-097-03	675 мм	555,09	454,55	64,68	11,31	35,86	33,3 0,107
Таблица 30-01-098. Фильтры всасывающие							
Измеритель: 1 компл.							
Фильтр всасывающий, поверхность фильтрующая:							
30-01-098-01	30 м ²	2046,41	1498,60	261,96	45,43	285,85	118 1,1
30-01-098-02	45 м ²	2483,84	1879,60	310,77	49,10	293,47	148 1,4
30-01-098-03	60 м ²	2766,79	2108,20	360,55	52,99	298,04	166 1,65
30-01-098-04	90 м ²	3107,81	2438,40	364,76	52,99	304,65	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	3283,21	2527,02	365,56	52,99	390,63	202 2,3
30-01-099-02	90 м ²	3432,06	2552,04	461,55	60,53	418,47	204 3,1
Таблица 30-01-100. Фильтры-циклоны							
Измеритель: 1 компл.							
Фильтр-циклон, число рукавов:							
30-01-100-01	до 9	1581,96	1140,06	304,05	73,83	137,85	84,7 0,3-0,43
30-01-100-02	до 16	1969,48	1440,22	356,84	77,87	172,42	107 0,8-0,85
30-01-100-03	до 36	2462,07	1817,10	421,50	82,99	223,47	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	
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
30-01-100-04	до 48	2635,04	1992,08	408,00	81,74	234,96	148 1,4-1,45
30-01-100-05	до 72	3348,00	2651,62	503,48	88,75	192,90	197 2,49

Таблица 30-01-101. Затворы шлюзовые

Измеритель: 1 шт.

30-01-101-01	Затвор шлюзовой вместимостью 15 л	647,12	397,22	64,68	11,31	185,22	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	744,18	565,11	130,97	35,25	48,10	41,4 0,1
30-01-101-03	2	1576,11	1309,04	175,16	51,22	91,91	95,9 0,15
30-01-101-04	4	2023,98	1634,30	224,11	67,55	165,57	118 0,32
30-01-101-05	6	2754,42	2243,70	270,59	83,68	240,13	162 0,345
30-01-101-06	7	3148,39	2548,40	317,03	99,84	282,96	184 0,36
30-01-101-07	8	3562,72	2922,35	321,59	100,14	318,78	211 0,405

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

30-01-101-08	до 250 кг	471,45	303,53	130,97	35,25	36,95	23,9
30-01-101-09	до 350 кг	598,46	408,94	130,97	35,25	58,55	32,2
30-01-101-10	до 500 кг	809,62	561,34	153,09	37,02	95,19	44,2
30-01-101-11	до 700 кг	1142,63	687,07	339,74	97,41	115,82	54,1
30-01-101-12	до 1000 кг	1390,45	872,49	364,94	99,28	153,02	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	1522,06	1282,70	43,08	3,33	196,28	101 0,37
30-01-102-02	до 140 мм, из листовой стали толщиной до 1 мм	1902,95	1638,30	61,25	4,74	203,40	129 0,54
30-01-102-03	до 140 мм, из листовой стали толщиной до 1,2 мм	2217,27	1930,40	77,63	5,96	209,24	152 0,67
30-01-102-04	до 200 мм, из листовой стали толщиной до 1 мм	2183,01	1892,30	82,23	6,31	208,48	149 0,67-0,72
30-01-102-05	до 200 мм, из листовой стали толщиной до 1,2 мм	2371,93	2057,40	102,75	7,89	211,78	162 0,82-0,89
30-01-102-06	220 мм, из листовой оцинкованной стали толщиной до 1,4 мм	2855,78	2489,20	127,05	9,82	239,53	196 1,1
30-01-102-07	300 мм, из листовой оцинкованной стали толщиной до 1,4 мм	3136,76	2743,20	148,95	11,40	244,61	216 1,3

Измеритель: 1 т

Трубопровод самотечный элеваторный из листовой стали толщиной до 3 мм:

30-01-102-08	внутри здания	2602,79	1098,07	315,30	8,77	1189,42	90,9
30-01-102-09	снаружи здания	2822,48	1158,47	337,67	8,77	1326,34	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
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	4166,73	3035,30	353,76	84,04	777,67	<u>239</u> 0,415
30-01-103-02	до 120 мм, толщина стенки 1,4 мм	4451,37	3276,60	392,28	93,39	782,49	<u>258</u> 0,481
30-01-103-03	до 150 мм, толщина стенки 1,4 мм	4803,35	3378,20	551,01	131,29	874,14	<u>266</u> 0,644
30-01-103-04	до 200 мм, толщина стенки 1,4 мм	5542,07	3848,10	720,81	174,38	973,16	<u>303</u> 0,777
30-01-103-05	до 300 мм, толщина стенки 1,4 мм	7356,46	5092,70	1086,47	262,55	1177,29	<u>401</u> 1,142
30-01-103-06	120 мм, толщина стенки 3 мм	4671,57	3492,50	392,26	93,39	786,81	<u>275</u> 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	413,04	202,96	103,41	12,46	106,67	<u>17,2</u> 0,029-0,048
30-01-104-02	до 90 мм	440,65	228,92	104,54	12,76	107,19	<u>19,4</u> 0,051
30-01-104-03	до 120 мм	529,58	285,56	119,50	15,02	124,52	<u>24,2</u> 0,074-0,145
30-01-104-04	до 140 мм	586,15	341,02	119,50	15,02	125,63	<u>28,9</u> 0,162-0,169
30-01-104-05	до 159 мм	710,53	431,88	151,20	20,29	127,45	<u>36,6</u> 0,195-0,34
30-01-104-06	до 194 мм	780,54	484,98	167,05	21,36	128,51	<u>41,1</u> 0,227
Таблица 30-01-105. Коллекторы пневмотранспортные							
Измеритель: 1 м ²							
Коллектор пневмотранспортный, диаметр:							
30-01-105-01	до 160 мм	328,09	139,96	64,68	11,31	123,45	<u>10,7</u> 0,016
30-01-105-02	до 315 мм	342,76	154,34	64,68	11,31	123,74	<u>11,8</u> 0,015
30-01-105-03	до 500 мм	273,01	126,48	64,68	11,31	81,85	<u>9,67</u> 0,017
Таблица 30-01-106. Патрубки смотровые							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-106-01	Патрубок смотровой из оргстекла к шпозовому затвору диаметром до 225 мм	210,81	105,66	42,59	3,33	62,56	<u>7,85</u> 0,02-0,027
Таблица 30-01-107. Пылеуловители							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-107-01	Пылеуловитель	984,12	631,19	80,10	8,78	272,83	<u>49,7</u> 0,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
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	2401,09	1733,55	258,53	45,24	409,01	<u>127</u> 1,35
Таблица 30-01-109. Воздуходувки кольцевые							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-109-01	Воздуходувка кольцевая, тип РЗ-БВК	412,01	334,41	4,48	0,35	73,12	<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	1032,19	664,21	99,86	7,72	268,12	<u>52,3</u> 0,67
Таблица 30-01-120. Разгрузчики автомобильные							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-120-01	Разгрузчик автомобильный, грузоподъемность 50 т	15799,39	4381,80	10959,77	1329,42	457,82	<u>335</u> 7,2
Таблица 30-01-121. Вагонозагрузчики							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-121-01	Устройство для загрузки зерна в железнодорожные вагоны	4411,37	3583,42	350,97	30,52	476,98	<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	178,99	133,73	42,59	3,33	2,67	<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	356,90	171,45	130,97	35,25	54,48	<u>13,5</u> 0,023
30-01-130-02	до 1000 мм	429,39	179,37	130,97	35,25	119,05	<u>14,5</u> 0,036
30-01-130-03	до 2100 мм	446,63	186,91	130,97	35,25	128,75	<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	300,01	176,45	90,62	32,10	32,94	<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
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-131-02	У1-БМП	331,28	204,91	92,86	32,27	33,51	14,4 0,02
30-01-131-03	У1-БММ	411,21	278,91	97,31	32,64	34,99	19,6 0,056
30-01-131-04	Сепаратор электромагнитный, тип А1-ДЭС	934,21	650,52	192,20	39,99	91,49	52 0,9

Таблица 30-01-132. Пробоотборники автоматические

Измеритель: 1 шт.

Пробоотборник автоматический, тип:

30-01-132-01	А1-БПА	200,19	135,95	11,14	0,88	53,10	10,1 0,063
30-01-132-02	У1-БПБ	331,97	312,08	8,93	0,70	10,96	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	4826,40	2058,40	2149,86	242,05	618,14	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	74,88	26,55	42,59	3,33	5,74	2,25
30-01-134-02	до 35 кг	89,84	41,22	42,59	3,33	6,03	3,37
30-01-134-03	до 100 кг	132,84	83,37	42,59	3,33	6,88	6,74

Таблица 30-01-135. Редукторы

Измеритель: 1 шт.

Редуктор червячный, масса:

30-01-135-01	до 50 кг	296,19	202,37	42,59	3,33	51,23	15,7
30-01-135-02	до 80 кг	318,69	224,43	42,59	3,33	51,67	16,9

Таблица 30-01-136. Люки

Измеритель: 1 шт.

30-01-136-01	Люк для сметок	97,01	42,28	42,59	3,33	12,14	3,38 0,014
--------------	----------------	-------	-------	-------	------	-------	---------------

Люк загрузочный и лазовый, масса:

30-01-136-02	до 20 кг	97,01	42,28	42,59	3,33	12,14	3,38
30-01-136-03	до 45 кг	110,92	55,92	42,59	3,33	12,41	4,47

Таблица 30-01-137. Клапаны противопожарные

Измеритель: 1 шт.

30-01-137-01	Клапан противопожарный	298,88	236,27	42,59	3,33	20,02	19,1 0,057
--------------	------------------------	--------	--------	-------	------	-------	---------------

Таблица 30-01-138. Клапаны противопыльные

Измеритель: 1 шт.

Клапан противопыльный, тип:

30-01-138-01	ЛВ-10	191,68	66,98	42,59	3,33	82,11	5,61 0,055
30-01-138-02	ЛВ-11	196,91	53,61	42,59	3,33	100,71	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	
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
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	2791,43	1484,40	733,46	219,96	573,57	120 0,97
30-01-150-02	500-650 мм	3203,81	1781,28	818,82	226,62	603,71	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 расценке 30-01-150-01	315,95	167,00	108,54	33,50	40,41	13,5 0,13
30-01-150-04	500-650 мм, добавлять к расценке 30-01-150-02	353,61	192,97	119,71	34,37	40,93	15,6 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	4365,73	2372,62	1609,86	488,47	383,25	194 2,84
30-01-151-02	800 мм	4690,05	2678,37	1634,59	490,47	377,09	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 30-01-151-01	328,62	139,42	113,08	33,85	76,12	11,4 0,2
30-01-151-04	800 мм, добавлять к расценке 30-01-151-02	337,75	165,11	116,46	33,85	56,18	13,5 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	1667,73	838,17	467,38	149,13	362,18	67 0,45
30-01-152-02	250 мм	1925,20	1053,34	500,78	151,70	371,08	84,2 0,88
30-01-152-03	320 мм	2279,03	1363,59	530,37	153,98	385,07	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 30-01-152-01	541,71	296,49	152,81	49,48	92,41	23,7 0,17
30-01-152-05	250 мм, добавлять к расценке 30-01-152-02	569,58	312,75	164,09	50,33	92,74	25 0,28
30-01-152-06	320 мм, добавлять к расценке 30-01-152-03	641,83	364,04	184,03	51,93	93,76	29,1 0,31
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер, тип РЗ-БКШ, длина 10 м, диаметр винта:							
30-01-152-07	200 мм	1543,59	820,66	361,10	103,34	361,83	65,6 0,42
30-01-152-08	315 мм	2174,10	1351,08	445,99	109,99	377,03	108 0,88

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-152-09	400 мм	2276,49	1388,61	502,31	114,34	385,57	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	590,79	364,04	132,99	35,43	93,76	29,1 0,19
30-01-152-11	250 мм, добавлять к расценке 30-01-152-08	648,87	381,56	173,20	38,60	94,11	30,5 0,4
30-01-152-12	320 мм, добавлять к расценке 30-01-152-09	697,01	397,82	204,75	41,05	94,44	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	2799,57	1426,14	931,20	272,99	442,23	114 1,55
30-01-153-02	30 т/ч	2973,51	1563,75	957,20	275,00	452,56	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	394,10	180,14	152,81	49,48	61,15	14,4 0,18
30-01-153-04	30 т/ч, к расценке 30-01-153-02	442,71	210,17	170,79	50,89	61,75	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	4299,21	2539,53	1522,73	394,28	236,95	203 3,44
30-01-153-06	100 т/ч, длина 25 м	21726,57	3027,42	1643,26	403,44	17055,89	242 5,04
30-01-153-07	175 т/ч, длина 50 м	27174,22	6855,48	3143,45	732,87	17175,29	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	558,90	286,48	166,23	50,52	106,19	22,9 0,25
30-01-153-09	100 т/ч, к расценке 30-01-153-06	608,72	326,51	175,22	51,22	106,99	26,1 0,34
30-01-153-10	175 т/ч, к расценке 30-01-153-07	819,93	520,42	188,64	52,27	110,87	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	61,78	1,87	2,06	0,00	57,85	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	37,65	14,85	0,00	0,00	22,80	1,03 0,138
30-01-153-13	100 т/ч, к расценке 30-01-153-06	37,65	14,85	0,00	0,00	22,80	1,03 0,181
30-01-153-14	175 т/ч, к расценке 30-01-153-07	51,65	29,71	0,00	0,00	21,94	2,06 0,23
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер тип КПС (З), длина 25 м, производительность, т/ч:							
30-01-153-15	150 т/ч	6092,73	3552,84	1267,49	299,29	1272,40	284 3,94

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-153-16	300 т/ч	6943,24	4053,24	1581,04	373,89	1308,96	<u>324</u> 4,9
Измеритель: 5 м							
Увеличение или уменьшение длины конвейера типа КПС (З), производительность:							
30-01-153-17	150 т/ч, к расценке 30-01-153-015	756,40	429,09	201,91	53,33	125,40	<u>34,3</u> 0,41
30-01-153-18	300 т/ч, к расценке 30-01-153-016	808,75	471,63	210,87	54,04	126,25	<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	7947,77	4366,61	1928,02	350,47	1653,14	<u>353</u> 9,5
30-01-153-20	30 м	10335,57	5714,94	2472,55	455,59	2148,08	<u>462</u> 11
30-01-153-21	40 м	15723,26	7026,16	2907,15	552,44	5789,95	<u>568</u> 12,5
30-01-153-22	60 м	20674,66	9500,16	3482,31	659,83	7692,19	<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)	926,09	649,43	249,01	57,02	27,65	<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	22,61	12,74	2,22	0,00	7,65	1,03
30-01-153-25	секция разгрузочная с электроприводной задвижкой	199,30	139,78	35,40	2,81	24,12	<u>11,3</u> 0,23
Измеритель: 1 шт.							
30-01-153-26	Конвейер горизонтально-наклонный, тип ТСЦ, длина 25 м	2344,94	1338,57	706,92	217,85	299,45	<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)	336,83	168,89	108,58	33,50	59,36	<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	1602,63	1178,56	187,21	40,22	236,86	<u>92,8</u> 0,74
30-01-163-02	45 м	3081,17	2374,90	279,62	47,25	426,65	<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)	293,95	230,73	15,67	1,23	47,55	<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	1901,09	1346,20	225,58	43,21	329,31	<u>106</u> 1,08

ТЕРМ-2001 Самарская область. Часть 30. «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-163-05	45 м	3487,43	2616,20	344,84	52,50	526,39	<u>206</u> 2,1
Измеритель: 5 м							
30-01-163-06	Увеличение или уменьшение высоты норки на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-04 и 30-01-163-05)	314,17	249,87	20,13	1,58	44,17	<u>20,2</u> 0,16
Измеритель: 1 шт.							
Норка сдвоенная с лентами шириной 150 мм каждая, тип 1-2х10, высота:							
30-01-163-07	20 м	3383,18	2577,06	320,22	50,56	485,90	<u>206</u> 1,89
30-01-163-08	45 м	6551,60	5266,71	495,78	63,71	789,11	<u>421</u> 3,27
Измеритель: 5 м							
30-01-163-09	Увеличение или уменьшение высоты норки на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-07 и 30-01-163-08)	627,59	545,44	29,19	2,28	52,96	<u>43,6</u> 0,25
Измеритель: 1 шт.							
Норка сдвоенная с лентами шириной 175 мм каждая, тип У21-1-2х20, высота:							
30-01-163-10	20 м	5895,97	4754,24	327,00	51,10	814,73	<u>358</u> 1,94
30-01-163-11	45 м	7483,94	6229,98	513,04	65,12	740,92	<u>498</u> 3,44
Измеритель: 5 м							
30-01-163-12	Увеличение или уменьшение высоты норки на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-10 и 30-01-163-11)	747,11	639,53	33,62	2,63	73,96	<u>51,7</u> 0,28
Таблица 30-01-164. Норки с лентами шириной от 175 до 300 мм							
Измеритель: 1 шт.							
Норка одинарная с лентой шириной 200 мм, высота:							
30-01-164-01	30 м	5076,91	4094,47	414,56	57,42	567,88	<u>331</u> 2,62
30-01-164-02	60 м	9068,64	7582,81	641,59	75,14	844,24	<u>613</u> 4,26
Измеритель: 5 м							
30-01-164-03	Увеличение или уменьшение высоты норки на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-01 и 30-01-164-02)	718,62	569,02	29,59	2,28	120,01	<u>46</u> 0,25
Измеритель: 1 шт.							
Норка одинарная с лентой шириной 300 мм, высота:							
30-01-164-04	30 м	6472,29	4898,52	851,20	153,68	722,57	<u>396</u> 4,3
30-01-164-05	60 м	10930,46	8720,85	1111,49	174,03	1098,12	<u>705</u> 6,5
Измеритель: 5 м							
30-01-164-06	Увеличение или уменьшение высоты норки на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-04 и 30-01-164-05)	754,91	665,51	36,01	2,81	53,39	<u>53,8</u> 0,31
Измеритель: 1 шт.							
Норка сдвоенная с лентой шириной 300 мм, высота:							
30-01-164-07	30 м	8330,21	6172,63	1095,53	173,24	1062,05	<u>499</u> 6,5
30-01-164-08	60 м	14472,60	11318,55	1585,11	211,95	1568,94	<u>915</u> 10,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 5 м							
30-01-164-09	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-07 и 30-01-164-08)	1000,28	849,82	74,26	5,79	76,20	<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	7575,85	5829,66	778,48	129,63	967,71	<u>466</u> 4,14
30-01-164-11	60 м	13286,26	10655,30	1109,34	154,05	1521,62	<u>839</u> 6,93
Измеритель: 5 м							
30-01-164-12	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-10 и 30-01-164-11)	869,32	790,63	29,48	2,28	49,21	<u>63,2</u> 0,23
Таблица 30-01-165. Норрии 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	7880,57	5942,25	968,35	156,26	969,97	<u>475</u> 5,32
30-01-165-02	60 м	13848,52	10908,72	1413,12	186,94	1526,68	<u>872</u> 8,43
Измеритель: 5 м							
30-01-165-03	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-165-01 и 30-01-165-02)	849,55	790,63	9,71	0,70	49,21	<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	11140,78	8108,49	1868,44	218,60	1163,85	<u>663</u> 12,9
30-01-165-05	60 м	19730,99	14981,75	2825,46	293,36	1923,78	<u>1225</u> 20,4
Измеритель: 5 м							
30-01-165-06	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-165-04 и 30-01-165-05)	1220,36	1011,87	102,57	7,89	105,92	<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	685,85	566,81	76,15	5,96	42,89	<u>40,4</u> 0,48
30-01-166-02	500-800 мм, автоматическая с электроприводом	1234,48	834,79	233,96	18,24	165,73	<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
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	1075,47	640,19	142,00	36,13	293,28	46,9 0,34
30-01-171-02	6.143АД-50-МЭ	1545,43	974,61	186,55	39,65	384,27	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	1991,43	1239,02	334,57	76,13	417,84	93,3 1
30-01-172-02	ДН-1000-2	2026,52	1248,32	350,42	77,35	427,78	94 1,1
30-01-172-03	ДН-2000	2387,23	1434,24	469,03	86,49	483,96	108 1,82
Таблица 30-01-173. Дозаторы							
Измеритель: 1 шт.							
Дозатор, тип:							
30-01-173-01	6.139АД-10ВД	1104,89	823,10	232,60	68,25	49,19	60,3 0,35
30-01-173-02	6.047АД-500-2К	1572,81	1258,94	281,43	43,09	32,44	94,8 1,3
30-01-173-03	6.048АД-2000-2К	1919,43	1420,96	459,99	85,97	38,48	107 1,79
30-01-173-04	6.049АД-3000-ГКМ	5633,35	3306,72	1470,67	364,39	855,96	249 4,04
30-01-173-05	6.140АД-300-М	2679,51	1992,00	537,79	104,54	149,72	150 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	9075,24	5582,85	583,13	68,74	2909,26	409 4,04

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

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 ситовечные	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 конвейерам	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 подсиловые 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. 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