

**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 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ, СУШКИ И ОБРАБОТКИ ЗЕРНА</b>							
<b>Таблица 30-01-001. Сепараторы зерноочистительные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Сепаратор зерноочистительный, тип:</b>							
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 A1-Б32-О, производительность 100 т/ч	585,95	401,13	143,23	26,52	41,59	34,7 0,38
<b>Таблица 30-01-002. Концентраторы</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Концентратор, тип:</b>							
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

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	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	овскогоотборник 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-БЩМ, 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
--------------	--	---------	---------	--------	-------	-------	---------------

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	8
<b>Аппарат увлажнительный, тип:</b>							
30-01-007-02	A1-БУЗ	447,31	241,80	117,30	25,22	88,21	20 0,025
30-01-007-03	A1-БАЗ	814,27	579,11	136,45	32,62	98,71	47,9 0,06
<b>Машина для увлажнения зерна, тип А1-БШУ, производительность:</b>							
30-01-007-04	6 т/ч	934,40	703,53	148,94	26,85	81,93	53,5 0,362
30-01-007-05	12 т/ч	798,00	622,00	123,79	25,56	52,21	47,3 0,29
30-01-007-06	Машина моечная, тип Ж9-БМБ	3306,00	1810,32	774,73	59,95	720,95	152 2,9
<b>Таблица 30-01-008. Бураты для контроля отходов</b>							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-008-01	Бурат цельнометаллический, тип ЦМБ-3	610,58	360,67	145,90	33,09	104,01	31,2 0,324
<b>Таблица 30-01-009. Подогреватели зерна</b>							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-009-01	Подогреватель зерна, тип БПЗ	1332,08	846,19	295,85	40,72	190,04	73,2 1,18
<b>Таблица 30-01-010. Сушиллки паровые</b>							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-010-01	Сушилка вертикальная паровая для крупных культур из 10 секций марки ВС-10-49М	3520,38	2000,25	1015,18	130,53	504,95	175 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	26,9 1,1
<b>Таблица 30-01-011. Установки рециркуляционные для газации зерна</b>							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-011-01	Установка рециркуляционная для газации зерна в трех силосах элеватора	6724,32	4373,10	1257,37	148,42	1093,85	387 4,7
Измеритель: 1 силос							
30-01-011-02	При увеличении количества силосов на каждый 1 силос добавлять к расценке 30-01-011-01	1018,20	635,06	293,54	71,81	89,60	56,2 0,66
<b>Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МУКИ, КРУПЫ И КОМБИКОРМОВ</b>							
<b>Таблица 30-01-025. Станки вальцовые</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Станок вальцовый четырехвалковый, размер валков:</b>							
30-01-025-01	185х400 мм, тип ВМ-2-П	1720,70	1046,89	353,33	43,19	320,48	87,9 1,35
30-01-025-02	250х600 мм, тип ЗМ2	2437,86	1512,57	526,03	50,50	399,26	127 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	8
30-01-025-03	250x800 мм, 250x1000, тип БВ2	2595,85	1488,75	708,31	59,25	398,79	<u>125</u> 4,45
30-01-025-04	250x1000 мм, тип А1-БЗН	3185,08	2191,44	594,67	54,05	398,97	<u>184</u> 3,3

**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	<u>126</u> 2
30-01-026-02	ЗРШ, число приемов 6	3087,79	2313,84	613,01	69,10	160,94	<u>186</u> 3
30-01-026-03	РЗ-БРВ, число приемов 4	4540,64	2575,08	507,38	63,73	1458,18	<u>207</u> 2,6
30-01-026-04	РЗ-БРВ, число приемов 6	5025,07	2973,16	577,35	67,30	1474,56	<u>239</u> 3,2
30-01-026-05	Рассев для крупы, тип А1-БРУ	2508,89	1679,40	502,56	76,41	326,93	<u>135</u> 2,2

**Таблица 30-01-027. Машины ситовые**

Измеритель: 1 шт.

30-01-027-01	Машина ситовая, тип А1-БС2-О	1264,25	824,77	374,63	70,40	64,85	<u>66,3</u> 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	<u>33,3</u> 0,285
30-01-028-02	Машина вымольная, тип А1-БВГ	1149,97	858,36	228,87	37,31	62,74	<u>69</u> 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	<u>108</u> 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	<u>48,8</u> 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	<u>83,8</u> 1,7
30-01-030-03	Станок шелушильный двухдековый, тип 2ДПС-3А	1985,36	1223,32	503,23	76,41	258,81	<u>99,7</u> 2,2
30-01-030-04	Машина для шелушения овса, тип А1-ДШЦ	1211,74	671,17	302,99	53,69	237,58	<u>54,7</u> 1,2
30-01-030-05	Шелушитель валковый для риса, тип У1-БШВ	1057,63	638,04	261,07	38,93	158,52	<u>52</u> 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	<u>54,6</u> 0,75
--------------	------------------------------	---------	--------	--------	-------	--------	---------------------

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	8
<b>Таблица 30-01-032. Столы пневмосортировальные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-032-01	Стол пневмосортировальный для зерна	1399,10	835,97	390,47	84,03	172,66	<u>67,2</u> 0,8
<b>Таблица 30-01-033. Дробилки молотковые</b>							
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	<u>63,7</u> 1,2
30-01-033-02	6 т/ч	1883,00	1245,27	464,18	61,81	173,55	<u>103</u> 1,8
30-01-033-03	12 т/ч	2111,16	1341,99	483,53	62,44	285,64	<u>111</u> 2,5
30-01-033-04	20 т/ч	2895,93	1801,41	618,79	68,12	475,73	<u>149</u> 3,5
<b>Таблица 30-01-034. Установки для гранулирования комбикормов</b>							
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	<u>356</u> 9,86
Измеритель: 1 шт.							
30-01-034-02	Пресс-экструдер	1232,13	793,87	241,31	37,96	196,95	<u>64,7</u> 1,065
<b>Таблица 30-01-035. Машины просеивающие для выработки муки и комбикормов</b>							
Измеритель: 1 шт.							
Машина:							
30-01-035-01	просеивающая для соли и мела, тип А1-ДСМ	856,89	516,21	250,11	51,26	90,57	<u>39,8</u> 0,52
30-01-035-02	просеивающая для муки, тип А1-БП2-К	818,60	523,99	234,80	63,27	59,81	<u>40,4</u> 0,33
30-01-035-03	контрольного просеивания муки, тип А1-БПК	1033,71	621,26	315,98	55,50	96,47	<u>47,9</u> 0,7
30-01-035-04	Вибросито цилиндрическое, тип РЗ-БЦА	806,82	457,84	216,11	62,29	132,87	<u>35,3</u> 0,255
<b>Таблица 30-01-036. Питатели шнековые для многокомпонентных весов</b>							
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	<u>36,4</u> 0,19
30-01-036-02	до 1000 кг	801,02	515,02	213,13	62,15	72,87	<u>41,4</u> 0,33
30-01-036-03	до 2500 кг	996,87	677,98	241,60	63,60	77,29	<u>54,5</u> 0,5
<b>Таблица 30-01-037. Агрегат для мелассирования комбикормов</b>							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-037-01	Агрегат для мелассирования комбикормов	4398,97	3079,77	761,34	114,03	557,86	<u>251</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	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	41,40,1
--------------	---------------------	--------	--------	--------	-------	--------	---------

**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	33,70,26
30-01-040-02	муки	505,69	356,86	101,59	24,41	47,24	28,30,21
30-01-040-03	Энтолейтор для размола круп и дунстов	475,73	308,95	117,30	25,22	49,48	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	417,78	177,12	136,45	32,62	104,21	15,10,078
30-01-050-02	до 0,6 т/ч	558,20	335,48	127,08	25,72	95,64	28,60,3
30-01-050-03	до 0,8 т/ч	962,76	604,10	228,71	37,31	129,95	51,50,786

**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	41,40,134
--------------	--	--------	--------	--------	-------	--------	-----------

Смеситель периодического действия горизонтальный, вместимость ковша:

30-01-051-02	до 0,1 т	833,87	450,34	219,44	49,63	164,09	39,40,55
30-01-051-03	до 0,2 т	894,92	466,34	241,28	50,76	187,30	40,80,55
30-01-051-04	до 0,5 т	1615,94	970,83	457,34	61,81	187,77	80,31,6
30-01-051-05	до 1 т	2117,35	1233,18	590,86	119,28	293,31	1022,22
30-01-051-06	до 1,5 т	2147,50	1233,18	695,26	124,58	219,06	1023,03
30-01-051-07	до 2,5 т	3417,72	1934,40	984,77	172,79	498,55	1605,2
30-01-051-08	до 3 т	4361,77	2031,12	1094,97	154,73	1235,68	1685,3

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	8
30-01-051-09	Смеситель непрерывного действия	1254,34	408,07	493,75	140,54	352,52	<u>35,3</u> 1

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

Измеритель: 1 шт.

**Распределитель продукта:**

30-01-052-01	трубчатый вращающийся на 6 направлений, тип РЗ-БРТ	885,91	609,59	194,16	61,18	82,16	<u>47</u> 0,165
30-01-052-02	автоматический тип РЗ-БРД	995,68	505,83	366,30	121,21	123,55	<u>39</u> 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	<u>79,8</u> 0,6
--------------	------------------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------------------

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

Измеритель: 1 шт.

30-01-055-01	Машина проволокошвейная	706,59	484,22	136,45	32,62	85,92	<u>38,4</u> 0,22
--------------	-------------------------	--------	--------	--------	-------	-------	---------------------

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

Измеритель: 1 компл.

30-01-056-01	Машина пакетформирующая	2256,04	1512,57	640,22	57,75	103,25	<u>127</u> 2,8
--------------	-------------------------	---------	---------	--------	-------	--------	-------------------

**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	<u>72,1</u> 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	175,07	100,39	59,84	3,08	14,84	<u>8,07</u> 0,02-0,026
30-01-070-02	ЛД	200,31	125,64	59,33	3,08	15,34	<u>10,1</u> 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	231,77	142,19	59,84	3,08	29,74	<u>12,3</u> 0,06-0,087
--------------	--------------	--------	--------	-------	------	-------	---------------------------

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	
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
30-01-071-02	с патрубком	260,00	156,06	59,84	3,08	44,10	<u>13,5</u> 0,101-0,139
30-01-071-03	с перекидным клапаном	285,94	181,49	59,84	3,08	44,61	<u>15,7</u> 0,099-0,139
30-01-071-04	с электрифицированным перекидным клапаном	405,16	298,25	59,84	3,08	47,07	<u>25,8</u> 0,106-0,155

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

Измеритель: 1 шт.

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

30-01-072-01	до 220х220 мм	329,29	230,92	15,74	0,81	82,63	<u>19,1</u> 0,039-0,061
30-01-072-02	до 300х300 мм	349,13	244,22	22,01	1,13	82,90	<u>20,2</u> 0,085
30-01-072-03	до 380х380 мм	392,98	284,12	25,15	1,30	83,71	<u>23,5</u> 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	<u>16,9</u> 0,013-0,018
30-01-073-02	отводящий, тип РЗ-БКЕ	434,69	269,06	59,84	3,08	105,79	<u>20,2</u> 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	<u>38,2</u> 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	<u>12,3</u> 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	<u>28,1</u> 0,33
--------------	---	--------	--------	--------	-------	-------	---------------------

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.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 30-01-078. Разгрузители</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Разгрузитель:</b>							
30-01-078-01	винтовой, тип А1-ДРВ	1464,58	1156,00	222,56	11,35	86,02	100,99
30-01-078-02	шнековый для соли и мела, тип А1-ДП2Ш	587,62	432,34	91,55	11,11	63,73	37,43
<b>Виброразгрузчик, тип РЗ-БВА, производительность:</b>							
30-01-078-03	25 т/ч	596,23	471,53	82,14	10,62	42,56	35,42
30-01-078-04	40 т/ч	833,17	540,79	100,89	11,60	191,49	40,63
30-01-078-05	Разгрузчик аэрационный, тип РЗ-БАА	542,38	428,76	63,04	3,24	50,58	36,23
<b>Таблица 30-01-079. Трубы распределительные с электроприводом</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Труба поворотная для зернопровода, диаметр до 380 мм, с электроприводом, количество направлений:</b>							
30-01-079-01	8	913,94	588,35	148,64	7,62	176,95	49,46
30-01-079-02	12	1018,10	640,76	176,92	9,08	200,42	53,87
30-01-079-03	Распределитель самотечный на 9 направлений	592,36	428,76	130,33	6,65	33,27	36,82
<b>Таблица 30-01-080. Вибротранспортеры</b>							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-080-01	Вибротранспортер, тип У1-БВТ длина 22 м	2721,34	1412,32	194,07	9,89	1114,95	112,11
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	17,40
<b>Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ</b>							
<b>Таблица 30-01-095. Пневмоприемники</b>							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-095-01	Пневмоприемник-тройник	196,55	106,37	59,84	3,08	30,34	7,85
30-01-095-02	Пневмоприемник-отвод	137,22	76,83	50,39	2,59	10,00	5,67
<b>Таблица 30-01-096. Пылеотделители (циклоны)</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Пылеотделитель (циклон), тип:</b>							
30-01-096-01	ЦОЛ-1,5	365,57	160,68	78,99	10,46	125,90	13,90
30-01-096-02	ЦОЛ-3; 4,5	428,07	221,95	78,99	10,46	127,13	19,20
30-01-096-03	ЦОЛ-6	458,20	235,82	82,14	10,62	140,24	20,40
30-01-096-04	ЦОЛ-9, 12	613,42	287,84	117,66	12,41	207,92	24,90

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	8
30-01-096-05	ЦОЛ-18	702,27	337,55	155,81	14,35	208,91	<u>29,2</u> 0,855
<b>Пылеотделитель (циклон) батарейный:</b>							
30-01-096-06	2УЦ	1278,05	991,85	136,70	32,62	149,50	<u>85,8</u> 0,275-0,296
30-01-096-07	3УЦ	1134,93	782,61	206,77	49,00	145,55	<u>67,7</u> 0,398-0,48
30-01-096-08	4УЦ	1356,95	934,05	264,93	64,72	157,97	<u>80,8</u> 0,52-0,6
30-01-096-09	2х3УЦ	1674,70	1108,60	328,75	67,97	237,35	<u>95,9</u> 0,703-0,94
30-01-096-10	2х4УЦ	1946,42	1306,28	383,45	70,59	256,69	<u>113</u> 0,979-1,27
30-01-096-11	4БЦШ	1270,00	817,29	278,25	65,38	174,46	<u>70,7</u> 0,262-0,687
30-01-096-12	У21-ББЦ	782,50	483,21	203,79	36,01	95,50	<u>41,8</u> 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	<u>26</u> 0,02-0,033
30-01-097-02	450 мм	458,38	354,34	78,99	10,46	25,05	<u>28,1</u> 0,04
30-01-097-03	675 мм	525,26	419,91	78,99	10,46	26,36	<u>33,3</u> 0,107

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

Измеритель: 1 компл.

**Фильтр всасывающий, поверхность фильтрующая:**

30-01-098-01	30 м²	1872,65	1384,14	320,60	42,02	167,91	<u>118</u> 1,1
30-01-098-02	45 м²	2303,07	1736,04	392,08	45,42	174,95	<u>148</u> 1,4
30-01-098-03	60 м²	2588,99	1947,18	462,64	48,97	179,17	<u>166</u> 1,65
30-01-098-04	90 м²	2905,27	2252,16	467,84	48,97	185,27	<u>192</u> 2,22

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

Измеритель: 1 компл.

**Фильтр всасывающий высоковакуумный, поверхность фильтрующая:**

30-01-099-01	60 м²	3059,08	2335,12	469,07	48,97	254,89	<u>202</u> 2,3
30-01-099-02	90 м²	3236,49	2358,24	604,56	55,95	273,69	<u>204</u> 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	<u>84,7</u> 0,3-0,43
30-01-100-02	до 16	1877,66	1331,08	406,41	72,02	140,17	<u>107</u> 0,8-0,85
30-01-100-03	до 36	2361,34	1679,40	497,47	76,75	184,47	<u>135</u> 0,89-1,135

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	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

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	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	<u>239</u> 0,415
30-01-103-02	до 120 мм, толщина стенки 1,4 мм	4626,23	3026,34	399,20	86,42	1200,69	<u>258</u> 0,481
30-01-103-03	до 150 мм, толщина стенки 1,4 мм	5025,83	3120,18	560,57	121,41	1345,08	<u>266</u> 0,644
30-01-103-04	до 200 мм, толщина стенки 1,4 мм	5777,53	3554,19	727,06	161,26	1496,28	<u>303</u> 0,777
30-01-103-05	до 300 мм, толщина стенки 1,4 мм	7604,97	4703,73	1096,93	242,79	1804,31	<u>401</u> 1,142
30-01-103-06	120 мм, толщина стенки 3 мм	4829,60	3225,75	399,17	86,42	1204,68	<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	364,21	187,48	111,11	11,52	65,62	<u>17,2</u> 0,029-0,048
30-01-104-02	до 90 мм	389,74	211,46	112,18	11,79	66,10	<u>19,4</u> 0,051
30-01-104-03	до 120 мм	465,38	263,78	124,64	13,89	76,96	<u>24,2</u> 0,074-0,145
30-01-104-04	до 140 мм	517,63	315,01	124,64	13,89	77,98	<u>28,9</u> 0,162-0,169
30-01-104-05	до 159 мм	634,16	398,94	155,56	18,76	79,66	<u>36,6</u> 0,195-0,34
30-01-104-06	до 194 мм	705,43	447,99	176,80	19,74	80,64	<u>41,1</u> 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	<u>10,7</u> 0,016
30-01-105-02	до 315 мм	296,38	142,66	78,99	10,46	74,73	<u>11,8</u> 0,015
30-01-105-03	до 500 мм	254,74	116,91	78,99	10,46	58,84	<u>9,67</u> 0,017

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

Измеритель: 1 шт.

30-01-106-01	Патрубок смотровой из оргстекла к шлюзовому затвору диаметром до 225 мм	187,65	97,65	59,84	3,08	30,16	<u>7,85</u> 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	<u>49,7</u> 0,4
--------------	---------------	--------	--------	--------	------	--------	--------------------

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	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 отпусные**

Измеритель: 1 шт.

30-01-122-01	Труба отпусная 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
--------------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	----------------------



**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	8
30-01-131-02	У1-БМП	302,56	189,36	82,91	29,85	30,29	14,4 0,02
30-01-131-03	У1-БММ	378,57	257,74	89,18	30,18	31,65	19,6 0,056
30-01-131-04	Сепаратор электромагнитный, тип А1-ДЭС	890,59	601,12	222,51	37,00	66,96	52 0,9

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

Измеритель: 1 шт.

**Пробоотборник автоматический, тип:**

30-01-132-01	А1-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.

30-01-136-01	Люк для сметок	109,08	39,07	59,84	3,08	10,17	3,38 0,014
--------------	----------------	--------	-------	-------	------	-------	---------------

**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	
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
<b>Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ДЛЯ ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ</b>							
<b>Таблица 30-01-150. Конвейеры ленточные безроликовые в закрытом металлическом кожухе</b>							
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
<b>Таблица 30-01-151. Конвейеры ленточные стационарные для сыпучих грузов</b>							
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
<b>Таблица 30-01-152. Конвейеры винтовые (шнеки) для мукомольно-крупяной промышленности</b>							
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 РЗ-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	8
30-01-152-09	400 мм	2168,68	1283,16	563,65	105,81	321,87	<u>111</u> 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	<u>29,1</u> 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	<u>30,5</u> 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	<u>31,8</u> 0,7
<b>Таблица 30-01-153. Конвейеры цепные с металлическим желобом и погруженными скребками для зерна и продуктов его переработки</b>							
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	<u>114</u> 1,55
30-01-153-02	30 т/ч	2762,43	1445,00	965,12	254,39	352,31	<u>125</u> 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	<u>14,4</u> 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	<u>16,8</u> 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	<u>203</u> 3,44
30-01-153-06	100 т/ч, длина 25 м	17334,49	2797,52	1785,79	373,20	12751,18	<u>242</u> 5,04
30-01-153-07	175 т/ч, длина 50 м	22679,42	6334,88	3491,17	677,63	12853,37	<u>548</u> 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	<u>22,9</u> 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	<u>26,1</u> 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	<u>41,6</u> 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	<u>1,03</u> 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	<u>1,03</u> 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	<u>2,06</u> 0,23
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер тип КПС (З), длина 25 м, производительность, т/ч:							
30-01-153-15	150 т/ч	5745,63	3283,04	1401,46	276,72	1061,13	<u>284</u> 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.
			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	324 4,9
Измеритель: 5 м							
Увеличение или уменьшение длины конвейера типа КПС (3), производительность:							
30-01-153-17	150 т/ч, к расценке 30-01-153-015	715,08	396,51	212,52	49,31	106,05	34,3 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	37,7 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	353 9,5
30-01-153-20	30 м	10001,58	5280,66	2975,89	421,51	1745,03	462 11
30-01-153-21	40 м	15489,26	6492,24	3468,59	510,68	5528,43	568 12,5
30-01-153-22	60 м	20170,56	8778,24	4158,50	610,38	7233,82	768 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	52,5 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	11,3 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	107 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	13,5 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
30-01-163-02	45 м	2931,96	2193,51	343,80	43,68	394,65
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
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

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	8
30-01-163-05	45 м	3281,60	2416,38	436,06	48,54	429,16	<u>206</u> 2,1
Измеритель: 5 м							
30-01-163-06	Увеличение или уменьшение высоты норрии 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	<u>20,2</u> 0,16
Измеритель: 1 шт.							
Нория сдвоенная с лентами шириной 150 мм каждая, тип 1-2х10, высота:							
30-01-163-07	20 м	3147,82	2381,36	401,41	46,77	365,05	<u>206</u> 1,89
30-01-163-08	45 м	6171,36	4866,76	646,58	58,90	658,02	<u>421</u> 3,27
Измеритель: 5 м							
30-01-163-09	Увеличение или уменьшение высоты норрии 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	<u>43,6</u> 0,25
Измеритель: 1 шт.							
Нория сдвоенная с лентами шириной 175 мм каждая, тип У21-1-2х20, высота:							
30-01-163-10	20 м	5560,02	4392,66	410,93	47,24	756,43	<u>358</u> 1,94
30-01-163-11	45 м	7039,80	5756,88	671,03	60,22	611,89	<u>498</u> 3,44
Измеритель: 5 м							
30-01-163-12	Увеличение или уменьшение высоты норрии 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	<u>51,7</u> 0,28
<b>Таблица 30-01-164. Норрии с лентами шириной от 175 до 300 мм</b>							
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> 2,62
30-01-164-02	60 м	8569,52	7006,59	851,70	69,45	711,23	<u>613</u> 4,26
Измеритель: 5 м							
30-01-164-03	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-01 и 30-01-164-02)	685,26	525,78	41,52	2,11	117,96	<u>46</u> 0,25
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> 4,3
30-01-164-05	60 м	10356,22	8058,15	1392,36	160,97	905,71	<u>705</u> 6,5
Измеритель: 5 м							
30-01-164-06	Увеличение или уменьшение высоты норрии 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> 0,31
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> 6,5
30-01-164-08	60 м	13721,94	10458,45	2061,38	195,92	1202,11	<u>915</u> 10,6

**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	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	68,7 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	466 4,14
30-01-164-11	60 м	12459,97	9841,47	1422,14	142,42	1196,36	839 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	63,2 0,23
Таблица 30-01-165. Нории с лентами шириной свыше 300 мм							
Измеритель: 1 шт.							
Нория одинарная с лентой шириной 400 мм, тип У2-У11-250, высота:							
30-01-165-01	30 м	7458,24	5491,00	1202,46	144,49	764,78	475 5,32
30-01-165-02	60 м	13096,67	10080,32	1815,21	172,85	1201,14	872 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	63,2 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	663 12,9
30-01-165-05	60 м	19155,44	13842,50	3821,05	271,15	1491,89	1225 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	81,8 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	40,4 0,48
30-01-166-02	500-800 мм, автоматическая с электроприводом	1236,42	771,72	328,97	16,86	135,73	59,5 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-ЗЭ	1034,22	591,41	152,02	33,42	290,79	46,90,34
30-01-171-02	6.143АД-50-МЭ	1580,44	900,35	214,73	36,66	465,36	71,40,575

**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	93,31
30-01-172-02	ДН-1000-2	1770,95	1153,38	397,30	71,54	220,27	941,1
30-01-172-03	ДН-2000	2151,31	1325,16	567,67	79,96	258,48	1081,82

**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	60,30,35
30-01-173-02	6.047АД-500-2К	1549,16	1163,20	357,41	39,84	28,55	94,81,3
30-01-173-03	6.048АД-2000-2К	1900,42	1312,89	554,13	79,48	33,40	1071,79
30-01-173-04	6.049АД-3000-ГКМ	5317,93	3055,23	1617,51	337,06	645,19	2494,04
30-01-173-05	6.140АД-300-М	2602,32	1840,50	639,99	96,69	121,83	1502

**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	4094,04
--------------	--	---------	---------	--------	-------	---------	---------

===== **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 вальцовые .....	5
Таблица 30-01-026. Рассевы .....	6
Таблица 30-01-027. Машины ситовые .....	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 пакетформирующие .....	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. 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 отпусные.....	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