

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-30-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 30

**ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И
ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Оренбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-30-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 30

**ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И ПРЕДПРИЯТИЙ
ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА**

Издание официальное

Оренбург 2015

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Оренбургская область
ТЕРм 81-03-30-2001 Часть 30. Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна
Оренбург, 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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	1427,45	910,12	386,89	71,81	130,44	<u>74,6</u> 1,3
30-01-001-02	А1-БИС, производительность 12 т/ч	2166,46	1225,16	455,69	100,11	485,61	<u>97,7</u> 1,45
30-01-001-03	А1-БИС, производительность 100 т/ч	2441,93	1404,48	547,36	105,72	490,09	<u>112</u> 1,65
30-01-001-04	А1-БЛС, производительность 12 т/ч	1722,40	1052,69	401,06	72,96	268,65	<u>85,1</u> 1,15
30-01-001-05	А1-БЛС, производительность 16 т/ч	2620,16	1647,00	452,38	75,70	520,78	<u>135</u> 2,1
30-01-001-06	А1-БЛС, производительность 100 т/ч	2798,00	1781,28	492,71	78,12	524,01	<u>144</u> 2,35
30-01-001-07	А1-БЛС, производительность 150 т/ч	2972,30	1866,60	579,31	83,43	526,39	<u>153</u> 2,8
30-01-001-08	А1-БЦС, производительность 100 т/ч	4644,45	2590,74	710,17	88,61	1343,54	<u>222</u> 5
30-01-001-09	А1-БСФ, для разделения зерна на фракции, производительность 50 т/ч	3638,86	2441,10	637,88	111,02	559,88	<u>206</u> 2,85
30-01-001-10	Скальператор барабанный, тип А1-Б32-О, производительность 100 т/ч	588,81	398,70	134,81	26,39	55,30	<u>34,7</u> 0,38
Таблица 30-01-002. Концентраторы							
Измеритель: 1 шт.							
Концентратор, тип:							
30-01-002-01	А1-БЗК-9	2254,84	800,32	489,21	126,56	965,31	<u>65,6</u> 0,67
30-01-002-02	А1-БЗК-18	3023,95	1040,66	582,98	132,35	1400,31	<u>85,3</u> 1,2

ТЕРМ-2001 Оренбургская 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

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	832,13	441,13	150,65	33,42	240,35	<u>37,8</u> 0,43
30-01-003-02	12 т/ч	1034,36	579,10	192,75	36,00	262,51	<u>50,4</u> 0,6
30-01-003-03	Аспиратор зерновой, тип РЗ-БАБ	535,40	320,86	165,89	34,38	48,65	<u>26,3</u> 0,298

Колонка аспирационная, тип:

30-01-003-04	А1-БКА	713,87	313,72	140,23	32,76	259,92	<u>26,1</u> 0,302
30-01-003-05	У1-БКА	299,65	156,38	91,12	29,70	52,15	<u>13,4</u> 0,04
30-01-003-06	Пневмосепаратор тип РЗ-БСД, производительность 7 т/ч	1573,71	1241,47	178,27	29,13	153,97	<u>97,6</u> 0,469
30-01-003-07	Циклон горизонтальный тип А1-БЛЦ	514,28	349,32	122,30	31,64	42,66	<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	1231,39	740,96	279,87	53,43	210,56	<u>59,9</u> 0,8
30-01-004-02	куколеотборник тип А9-УТК-6	1337,16	813,95	311,19	55,37	212,02	<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	1216,57	961,15	177,77	40,55	77,65	<u>77,7</u> 0,275
30-01-005-02	150 т/ч	1330,27	1052,69	198,03	42,36	79,55	<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	935,53	629,63	232,86	38,40	73,04	<u>50,9</u> 0,865
30-01-006-02	12 т/ч	1075,34	748,39	245,99	39,23	80,96	<u>60,5</u> 0,95
30-01-006-03	Машина обоечная с продольными бичами, тип ЗНМ, производительность 5 т/ч	1029,11	444,44	401,18	48,59	183,49	<u>41</u> 1,82

Машина щеточная, тип А1-БЩМ, производительность:

30-01-006-04	6 т/ч	936,34	574,56	211,73	37,13	150,05	<u>47,8</u> 0,7
30-01-006-05	12 т/ч	1070,94	663,50	240,52	38,89	166,92	<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 шелушения, тип А1-БМШ	1536,58	1072,17	354,88	39,61	109,53	<u>85,5</u> 1,665
--------------	--	---------	---------	--------	-------	--------	----------------------

ТЕРМ-2001 Оренбургская 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
1	2	3	4	5	6	7	8
Аппарат увлажнительный, тип:							
30-01-007-02	А1-БУЗ	474,35	240,40	113,60	25,10	120,35	20 0,025
30-01-007-03	А1-БАЗ	841,40	575,76	135,08	32,46	130,56	47,9 0,06
Машина для увлажнения зерна, тип А1-БШУ, производительность:							
30-01-007-04	6 т/ч	938,24	699,25	139,57	26,71	99,42	53,5 0,362
30-01-007-05	12 т/ч	800,75	618,21	118,91	25,42	63,63	47,3 0,29
30-01-007-06	Машина моечная, тип Ж9-БМБ	3521,45	1801,20	670,04	59,63	1050,21	152 2,9
Таблица 30-01-008. Бураты для контроля отходов							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-008-01	Бурат цельнометаллический, тип ЦМБ-3	623,84	358,49	142,84	32,92	122,51	31,2 0,324
Таблица 30-01-009. Подогреватели зерна							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-009-01	Подогреватель зерна, тип БПЗ	1338,42	841,07	266,56	40,52	230,79	73,2 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	3415,30	1988,00	917,84	129,87	509,46	175 6
Измеритель: 2 секции							
30-01-010-02	При увеличении количества секций на каждые 2 секции, добавлять к расценке 30-01-010-01	822,03	305,58	483,21	30,16	33,24	26,9 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	6689,44	4349,88	1192,16	147,69	1147,40	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	1019,52	631,69	297,79	71,45	90,04	56,2 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	1806,45	1041,62	314,22	42,98	450,61	87,9 1,35
30-01-025-02	250x600 мм, тип ЗМ2	2453,45	1504,95	437,74	50,23	510,76	127 3,22

ТЕРМ-2001 Оренбургская 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
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-025-03	250x800 мм, 250x1000, тип БВ2	2573,34	1481,25	581,80	58,93	510,29	<u>125</u> 4,45
30-01-025-04	250x1000 мм, тип А1-БЗН	3216,54	2180,40	494,20	53,80	541,94	<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	2075,75	1558,62	365,30	46,17	151,83	<u>126</u> 2
30-01-026-02	ЗРШ, число приемов 6	3020,94	2300,82	536,35	68,77	183,77	<u>186</u> 3
30-01-026-03	РЗ-БРВ, число приемов 4	4878,32	2560,59	449,75	63,42	1867,98	<u>207</u> 2,6
30-01-026-04	РЗ-БРБ, число приемов 6	5350,10	2956,43	507,16	66,98	1886,51	<u>239</u> 3,2
30-01-026-05	Рассев для крупы, тип А1-БРУ	2421,17	1669,95	457,52	76,04	293,70	<u>135</u> 2,2

Таблица 30-01-027. Машины ситовеечные

Измеритель: 1 шт.

30-01-027-01	Машина ситовеечная, тип А1-БС2-О	1245,19	820,13	354,19	70,05	70,87	<u>66,3</u> 1,02
--------------	----------------------------------	---------	--------	--------	-------	-------	---------------------

Таблица 30-01-028. Машины вымольные

Измеритель: 1 шт.

30-01-028-01	Машина бичевая однороторная, тип МБО	665,16	411,92	142,95	32,92	110,29	<u>33,3</u> 0,285
30-01-028-02	Машина вымольная, тип А1-БВГ	1137,36	853,53	211,35	37,13	72,48	<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	1843,05	1335,96	368,72	58,59	138,37	<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	1000,95	595,36	252,66	39,37	152,93	<u>48,8</u> 1,4
30-01-030-02	Машина шелушильно-шлифовальная для зерна, тип А1-ЗШН-3	1506,86	1022,36	345,93	57,14	138,57	<u>83,8</u> 1,7
30-01-030-03	Станок шелушильный двухдековый, тип 2ДШС-3А	1988,41	1216,34	457,99	76,04	314,08	<u>99,7</u> 2,2
30-01-030-04	Машина для шелушения овса, тип А1-ДШЦ	1245,74	667,34	284,28	53,43	294,12	<u>54,7</u> 1,2
30-01-030-05	Шелушитель валковый для риса, тип У1-БШВ	1080,80	634,40	237,92	38,75	208,48	<u>52</u> 0,82

Таблица 30-01-031. Крупосортировки

Измеритель: 1 шт.

30-01-031-01	Крупосортировка двухъярусная	1094,19	675,40	222,26	37,78	196,53	<u>54,6</u> 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	1428,37	831,26	378,62	83,61	218,49	<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	1080,78	765,67	231,92	38,40	83,19	<u>63,7</u> 1,2
30-01-033-02	6 т/ч	1853,74	1238,06	417,38	61,51	198,30	<u>103</u> 1,8
30-01-033-03	12 т/ч	2103,17	1334,22	430,01	62,14	338,94	<u>111</u> 2,5
30-01-033-04	20 т/ч	2890,94	1790,98	524,08	67,80	575,88	<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	7406,05	4343,20	1973,00	223,04	1089,85	<u>356</u> 9,86
Измеритель: 1 шт.							
30-01-034-02	Пресс-экструдер	1250,38	789,34	221,58	37,78	239,46	<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	861,78	513,02	239,97	51,01	108,79	<u>39,8</u> 0,52
30-01-035-02	просеивающая для муки, тип А1-БП2-К	835,26	520,76	238,89	62,96	75,61	<u>40,4</u> 0,33
30-01-035-03	контрольного просеивания муки, тип А1-БПК	1041,89	617,43	293,97	55,19	130,49	<u>47,9</u> 0,7
30-01-035-04	Вибросито цилиндрическое, тип РЗ-БЦА	817,51	455,02	223,51	61,98	138,98	<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	688,86	450,27	177,92	47,15	60,67	<u>36,4</u> 0,19
30-01-036-02	до 1000 кг	805,53	512,12	221,04	61,84	72,37	<u>41,4</u> 0,33
30-01-036-03	до 2500 кг	995,66	674,17	244,41	63,28	77,08	<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	4358,49	3062,20	677,22	113,48	619,07	<u>251</u> 3,22

ТЕРМ-2001 Оренбургская 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	
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	8809,12	5929,20	1747,02	346,67	1132,90	<u>486</u> 7
--------------	--	---------	---------	---------	--------	---------	-----------------

Таблица 30-01-039. Деташеры

Измеритель: 1 шт.

30-01-039-01	Деташер, тип А1-БДГ	825,00	533,65	135,08	32,46	156,27	<u>41,4</u> 0,1
--------------	---------------------	--------	--------	--------	-------	--------	--------------------

Таблица 30-01-040. Энтолейторы

Измеритель: 1 шт.

Энтолейтор для стерилизации:

30-01-040-01	зерна	609,92	422,60	113,73	25,10	73,59	<u>33,7</u> 0,26
30-01-040-02	муки	518,33	354,88	100,69	24,29	62,76	<u>28,3</u> 0,21
30-01-040-03	Энтолейтор для размола крупок и дунстов	485,20	307,23	113,60	25,10	64,37	<u>24,5</u> 0,13

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

Таблица 30-01-050. Дозаторы тарельчатые

Измеритель: 1 шт.

Дозатор тарельчатый, производительность:

30-01-050-01	до 0,3 т/ч	445,34	176,22	135,08	32,46	134,04	<u>15,1</u> 0,078
30-01-050-02	до 0,6 т/ч	571,03	333,76	121,59	25,59	115,68	<u>28,6</u> 0,3
30-01-050-03	до 0,8 т/ч	971,29	601,01	211,21	37,13	159,07	<u>51,5</u> 0,786

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

Измеритель: 1 шт.

30-01-051-01	Смеситель периодического действия вертикальный	811,54	505,08	178,04	47,15	128,42	<u>41,4</u> 0,134
--------------	--	--------	--------	--------	-------	--------	----------------------

Смеситель периодического действия горизонтальный, вместимость ковша:

30-01-051-02	до 0,1 т	872,56	447,58	214,67	49,39	210,31	<u>39,4</u> 0,55
30-01-051-03	до 0,2 т	932,26	463,49	232,64	50,51	236,13	<u>40,8</u> 0,55
30-01-051-04	до 0,5 т	1615,46	965,21	410,96	61,51	239,29	<u>80,3</u> 1,6
30-01-051-05	до 1 т	2122,16	1226,04	564,34	118,61	331,78	<u>102</u> 2,22
30-01-051-06	до 1,5 т	2147,59	1226,04	650,07	123,97	271,48	<u>102</u> 3,03
30-01-051-07	до 2,5 т	3480,26	1923,20	925,11	171,91	631,95	<u>160</u> 5,2
30-01-051-08	до 3 т	4763,10	2019,36	999,25	153,95	1744,49	<u>168</u> 5,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
30-01-051-09	Смеситель непрерывного действия	1310,90	405,60	509,37	139,84	395,93	<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	903,50	605,83	205,47	60,87	92,20	<u>47</u> 0,165
30-01-052-02	автоматический тип РЗ-БРД	1071,60	502,71	392,85	120,60	176,04	<u>39</u> 0,07

Таблица 30-01-053. Питатели шнековые

Измеритель: 1 шт.

Питатель шнековый, масса:

30-01-053-01	до 250 кг	1760,71	494,08	178,18	47,15	1088,45	39,4
30-01-053-02	до 400 кг	1948,87	658,35	178,12	47,15	1112,40	52,5
30-01-053-03	до 700 кг	2183,85	818,86	227,72	50,20	1137,27	65,3

Таблица 30-01-054. Машины мешкозашивочные

Измеритель: 1 компл.

30-01-054-01	Машина мешкозашивочная	1909,32	959,20	458,79	124,61	491,33	<u>79,8</u> 0,6
--------------	------------------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------------------

Таблица 30-01-055. Машины проволочешвейные

Измеритель: 1 шт.

30-01-055-01	Машина проволочешвейная	725,11	481,54	135,08	32,46	108,49	<u>38,4</u> 0,22
--------------	-------------------------	--------	--------	--------	-------	--------	---------------------

Таблица 30-01-056. Машины пакетформирующие

Измеритель: 1 компл.

30-01-056-01	Машина пакетформирующая	2166,18	1504,95	547,28	57,44	113,95	<u>127</u> 2,8
--------------	-------------------------	---------	---------	--------	-------	--------	-------------------

Таблица 30-01-057. Спуски винтовые

Измеритель: 10 м

30-01-057-01	Спуск винтовой металлический	1534,94	781,56	371,54	56,34	381,84	<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	161,29	99,83	49,15	3,06	12,31	<u>8,07</u> 0,02-0,026
30-01-070-02	ЛД	186,55	124,94	48,80	3,06	12,81	<u>10,1</u> 0,031

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

Измеритель: 1 шт.

Коробка сбрасывающая к ленточному конвейеру:

30-01-071-01	без патрубка	226,15	141,33	49,15	3,06	35,67	<u>12,3</u> 0,06-0,087
--------------	--------------	--------	--------	-------	------	-------	---------------------------

ТЕРМ-2001 Оренбургская 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
30-01-071-02	с патрубком	262,74	155,12	49,15	3,06	58,47	<u>13,5</u> 0,101-0,139
30-01-071-03	с перекидным клапаном	288,52	180,39	49,15	3,06	58,98	<u>15,7</u> 0,099-0,139
30-01-071-04	с электрифицированным перекидным клапаном	407,06	296,44	49,15	3,06	61,47	<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 220x220 мм	331,25	229,58	12,93	0,81	88,74	<u>19,1</u> 0,039-0,061
30-01-072-02	до 300x300 мм	349,90	242,80	18,08	1,13	89,02	<u>20,2</u> 0,085
30-01-072-03	до 380x380 мм	392,96	282,47	20,67	1,29	89,82	<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	318,77	223,93	49,15	3,06	45,69	<u>16,9</u> 0,013-0,018
30-01-073-02	отводящий, тип РЗ-БКЕ	450,74	267,65	49,15	3,06	133,94	<u>20,2</u> 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	239,76	105,94	49,15	3,06	84,67	8,94
30-01-074-02	до 0,06 т	277,01	132,72	49,15	3,06	95,14	11,2
30-01-074-03	до 0,12 т	330,09	145,76	49,15	3,06	135,18	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	245,35	159,98	49,15	3,06	36,22	13,5
30-01-075-02	до 0,05 т	286,46	200,27	49,15	3,06	37,04	16,9
30-01-075-03	до 0,06 т	345,68	258,33	49,15	3,06	38,20	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	649,98	445,79	51,78	3,23	152,41	<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	201,35	143,54	7,76	0,48	50,05	<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	590,94	332,99	188,36	47,77	69,59	<u>28,1</u> 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	1431,12	1149,00	183,39	11,29	98,73	<u>100</u> 0,99
30-01-078-02	шнековый для соли и мела, тип А1-ДП2Ш	582,70	429,73	80,96	11,06	72,01	<u>37,4</u> 0,33
Виброразгрузчик, тип РЗ-БВА, производительность:							
30-01-078-03	25 т/ч	588,73	469,05	73,22	10,57	46,46	<u>35,4</u> 0,215
30-01-078-04	40 т/ч	793,02	537,95	88,64	11,54	166,43	<u>40,6</u> 0,315
30-01-078-05	Разгрузчик аэрационный, тип РЗ-БАА	530,84	426,60	51,78	3,23	52,46	<u>36</u> 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	879,86	585,39	122,42	7,58	172,05	<u>49,4</u> 0,67
30-01-079-02	12	981,47	637,53	145,70	9,03	198,24	<u>53,8</u> 0,75
30-01-079-03	Распределитель самотечный на 9 направлений	566,30	426,60	107,39	6,61	32,31	<u>36</u> 0,82

Таблица 30-01-080. Вибротранспортеры

Измеритель: 1 шт.

30-01-080-01	Вибротранспортер, тип У1-БВТ длина 22 м	2559,83	1404,48	159,92	9,84	995,43	<u>112</u> 1,1
30-01-080-02	Секция промежуточная длиной 2 м, добавлять к расценке 30-01-080-01	307,46	218,20	4,66	0,16	84,60	<u>17,4</u> 0,006

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ

Таблица 30-01-095. Пневмоприемники

Измеритель: 1 шт.

30-01-095-01	Пневмоприемник-тройник	194,13	105,74	49,15	3,06	39,24	<u>7,85</u> 0,01-0,016
30-01-095-02	Пневмоприемник-отвод	130,44	76,37	41,40	2,58	12,67	<u>5,67</u> 0,003-0,004

Таблица 30-01-096. Пылеотделители (циклоны)

Измеритель: 1 шт.

Пылеотделитель (циклон), тип:

30-01-096-01	ЦОЛ-1,5	365,94	159,71	70,63	10,41	135,60	<u>13,9</u> 0,066
30-01-096-02	ЦОЛ-3; 4,5	428,06	220,61	70,63	10,41	136,82	<u>19,2</u> 0,127-0,177
30-01-096-03	ЦОЛ-6	455,03	234,40	73,22	10,57	147,41	<u>20,4</u> 0,266
30-01-096-04	ЦОЛ-9, 12	611,13	286,10	102,65	12,35	222,38	<u>24,9</u> 0,392-0,61

ТЕРМ-2001 Оренбургская 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
30-01-096-05	ЦОЛ-18	692,96	335,51	134,08	14,28	223,37	29,2 0,855
Пылеотделитель (циклон) батарейный:							
30-01-096-06	2УЦ	1312,58	985,84	135,25	32,46	191,49	85,8 0,275-0,296
30-01-096-07	3УЦ	1169,77	777,87	204,27	48,75	187,63	67,7 0,398-0,48
30-01-096-08	4УЦ	1397,29	928,39	263,92	64,40	204,98	80,8 0,52-0,6
30-01-096-09	2х3УЦ	1730,67	1101,89	316,51	67,63	312,27	95,9 0,703-0,94
30-01-096-10	2х4УЦ	2003,46	1298,37	362,07	70,24	343,02	113 0,979-1,27
30-01-096-11	4БЦШ	1297,01	812,34	274,93	65,05	209,74	70,7 0,262-0,687
30-01-096-12	У21-ББЦ	788,13	480,28	190,71	35,83	117,14	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	412,47	326,04	70,63	10,41	15,80	26 0,02-0,033
30-01-097-02	450 мм	444,48	352,37	70,63	10,41	21,48	28,1 0,04
30-01-097-03	675 мм	510,99	417,58	70,63	10,41	22,78	33,3 0,107

Таблица 30-01-098. Фильтры всасывающие

Измеритель: 1 компл.

Фильтр всасывающий, поверхность фильтрующая:

30-01-098-01	30 м²	1870,91	1377,06	286,90	41,79	206,95	118 1,1
30-01-098-02	45 м²	2287,47	1727,16	346,36	45,20	213,95	148 1,4
30-01-098-03	60 м²	2559,96	1937,22	404,59	48,74	218,15	166 1,65
30-01-098-04	90 м²	2870,77	2240,64	405,91	48,74	224,22	192 2,22

Таблица 30-01-099. Фильтры всасывающие высоковакуумные

Измеритель: 1 компл.

Фильтр всасывающий высоковакуумный, поверхность фильтрующая:

30-01-099-01	60 м²	3045,52	2320,98	406,79	48,74	317,75	202 2,3
30-01-099-02	90 м²	3195,01	2343,96	518,10	55,69	332,95	204 3,1

Таблица 30-01-100. Фильтры-циклоны

Измеритель: 1 компл.

Фильтр-циклон, число рукавов:

30-01-100-01	до 9	1507,74	1047,74	318,97	67,97	141,03	84,7 0,3-0,43
30-01-100-02	до 16	1853,50	1323,59	380,38	71,67	149,53	107 0,8-0,85
30-01-100-03	до 36	2331,38	1669,95	455,32	76,33	206,11	135 0,89-1,135

ТЕРм-2001 Оренбургская 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
30-01-100-04	до 48	2487,00	1830,76	442,55	75,22	213,69	148 1,4-1,45
30-01-100-05	до 72	3175,90	2436,89	550,13	81,67	188,88	197 2,49

Таблица 30-01-101. Затворы шлюзовые

Измеритель: 1 шт.

30-01-101-01	Затвор шлюзовой вместимостью 15 л	591,67	364,91	70,63	10,41	156,13	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	699,57	519,16	135,08	32,46	45,33	41,4 0,1
30-01-101-03	2	1464,96	1202,59	178,04	47,15	84,33	95,9 0,15
30-01-101-04	4	1878,89	1500,96	226,37	62,17	151,56	118 0,32
30-01-101-05	6	2553,04	2060,64	271,96	77,00	220,44	162 0,345
30-01-101-06	7	2919,05	2340,48	317,50	91,86	261,07	184 0,36
30-01-101-07	8	3299,51	2683,92	322,73	92,21	292,86	211 0,405

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

30-01-101-08	до 250 кг	448,66	278,91	135,08	32,46	34,67	23,9
30-01-101-09	до 350 кг	564,66	375,77	135,08	32,46	53,81	32,2
30-01-101-10	до 500 кг	765,36	515,81	160,74	34,05	88,81	44,2
30-01-101-11	до 700 кг	1087,54	631,35	347,00	89,60	109,19	54,1
30-01-101-12	до 1000 кг	1325,99	801,73	376,12	91,40	148,14	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	1442,96	1178,67	49,51	3,06	214,78	101 0,37
30-01-102-02	до 140 мм, из листовой стали толщиной до 1 мм	1797,12	1505,43	70,37	4,36	221,32	129 0,54
30-01-102-03	до 140 мм, из листовой стали толщиной до 1,2 мм	2090,29	1773,84	89,76	5,48	226,69	152 0,67
30-01-102-04	до 200 мм, из листовой стали толщиной до 1 мм	2059,90	1738,83	95,08	5,81	225,99	149 0,67-0,72
30-01-102-05	до 200 мм, из листовой стали толщиной до 1,2 мм	2238,38	1890,54	118,82	7,26	229,02	162 0,82-0,89
30-01-102-06	220 мм, из листовой оцинкованной стали толщиной до 1,4 мм	2681,60	2287,32	147,01	9,03	247,27	196 1,1
30-01-102-07	300 мм, из листовой оцинкованной стали толщиной до 1,4 мм	2947,71	2520,72	175,06	10,48	251,93	216 1,3

Измеритель: 1 т

Трубопровод самотечный элеваторный из листовой стали толщиной до 3 мм:

30-01-102-08	внутри здания	2257,05	1008,99	351,91	8,07	896,15	90,9
30-01-102-09	снаружи здания	2590,18	1064,49	376,38	8,07	1149,31	95,9

ТЕРМ-2001 Оренбургская 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

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	4545,24	2789,13	386,41	77,34	1369,70	<u>239</u> 0,415
30-01-103-02	до 120 мм, толщина стенки 1,4 мм	4813,35	3010,86	428,35	85,99	1374,14	<u>258</u> 0,481
30-01-103-03	до 150 мм, толщина стенки 1,4 мм	5246,66	3104,22	602,20	120,81	1540,24	<u>266</u> 0,644
30-01-103-04	до 200 мм, толщина стенки 1,4 мм	6035,85	3536,01	786,72	160,45	1713,12	<u>303</u> 0,777
30-01-103-05	до 300 мм, толщина стенки 1,4 мм	7930,21	4679,67	1186,07	241,58	2064,47	<u>401</u> 1,142
30-01-103-06	120 мм, толщина стенки 3 мм	5015,69	3209,25	428,33	85,99	1378,11	<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	387,11	186,45	119,99	11,46	80,67	<u>17,2</u> 0,029-0,048
30-01-104-02	до 90 мм	412,66	210,30	121,21	11,74	81,15	<u>19,4</u> 0,051
30-01-104-03	до 120 мм	495,42	262,33	138,74	13,81	94,35	<u>24,2</u> 0,074-0,145
30-01-104-04	до 140 мм	547,39	313,28	138,74	13,81	95,37	<u>28,9</u> 0,162-0,169
30-01-104-05	до 159 мм	667,37	396,74	173,60	18,67	97,03	<u>36,6</u> 0,195-0,34
30-01-104-06	до 194 мм	735,31	445,52	191,78	19,64	98,01	<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	289,26	128,61	70,63	10,41	90,02	<u>10,7</u> 0,016
30-01-105-02	до 315 мм	302,76	141,84	70,63	10,41	90,29	<u>11,8</u> 0,015
30-01-105-03	до 500 мм	249,81	116,23	70,63	10,41	62,95	<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	185,32	97,10	49,15	3,06	39,07	<u>7,85</u> 0,02-0,027
--------------	---	--------	-------	-------	------	-------	---------------------------

Таблица 30-01-107. Пылеуловители

Измеритель: 1 шт.

30-01-107-01	Пылеуловитель	918,81	580,00	91,03	8,07	247,78	<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	2174,31	1592,58	284,20	41,64	297,53	<u>127</u> 1,35
Таблица 30-01-109. Воздуходувки кольцевые							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-109-01	Воздуходувка кольцевая, тип РЗ-БВК	379,43	307,15	5,17	0,32	67,11	<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	977,30	610,34	115,54	7,10	251,42	<u>52,3</u> 0,67
Таблица 30-01-120. Разгрузчики автомобильные							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-120-01	Разгрузчик автомобильный, грузоподъемность 50 т	16082,20	4026,70	11538,31	1222,43	517,19	<u>335</u> 7,2
Таблица 30-01-121. Вагонозагрузчики							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-121-01	Устройство для загрузки зерна в железнодорожные вагоны	4064,16	3294,30	402,07	28,07	367,79	<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	174,47	122,86	49,15	3,06	2,46	<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	330,51	157,55	135,08	32,46	37,88	<u>13,5</u> 0,023
30-01-130-02	до 1000 мм	378,48	164,72	135,08	32,46	78,68	<u>14,5</u> 0,036
30-01-130-03	до 2100 мм	393,85	171,83	135,08	32,46	86,94	<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	287,95	162,07	88,51	29,54	37,37	<u>12,4</u> 0,006

ТЕРМ-2001 Оренбургская 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
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-131-02	У1-БМП	317,20	188,21	91,10	29,70	37,89	14,4 0,02
30-01-131-03	У1-БММ	391,67	256,17	96,25	30,02	39,25	19,6 0,056
30-01-131-04	Сепаратор электромагнитный, тип А1-ДЭС	870,84	597,48	206,11	36,79	67,25	52 0,9

Таблица 30-01-132. Пробоотборники автоматические

Измеритель: 1 шт.

Пробоотборник автоматический, тип:

30-01-132-01	А1-БПА	193,52	124,94	12,89	0,81	55,69	10,1 0,063
30-01-132-02	У1-БПБ	306,54	286,70	10,32	0,65	9,52	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	4841,99	1891,00	2311,16	222,59	639,83	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	80,74	24,39	49,15	3,06	7,20	2,25
30-01-134-02	до 35 кг	94,50	37,88	49,15	3,06	7,47	3,37
30-01-134-03	до 100 кг	133,96	76,57	49,15	3,06	8,24	6,74

Таблица 30-01-135. Редукторы

Измеритель: 1 шт.

Редуктор червячный, масса:

30-01-135-01	до 50 кг	283,78	186,05	49,15	3,06	48,58	15,7
30-01-135-02	до 80 кг	304,31	206,18	49,15	3,06	48,98	16,9

Таблица 30-01-136. Люки

Измеритель: 1 шт.

30-01-136-01	Люк для сметок	103,11	38,84	49,15	3,06	15,12	3,38 0,014
--------------	----------------	--------	-------	-------	------	-------	---------------

Люк загрузочный и лазовый, масса:

30-01-136-02	до 20 кг	103,11	38,84	49,15	3,06	15,12	3,38
30-01-136-03	до 45 кг	115,88	51,36	49,15	3,06	15,37	4,47

Таблица 30-01-137. Клапаны противопожарные

Измеритель: 1 шт.

30-01-137-01	Клапан противопожарный	278,71	216,98	49,15	3,06	12,58	19,1 0,057
--------------	------------------------	--------	--------	-------	------	-------	---------------

Таблица 30-01-138. Клапаны противопыльные

Измеритель: 1 шт.

Клапан противопыльный, тип:

30-01-138-01	ЛВ-10	200,70	61,54	49,15	3,06	90,01	5,61 0,055
30-01-138-02	ЛВ-11	211,68	49,26	49,15	3,06	113,27	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	2587,16	1363,20	742,70	202,43	481,26	120,97
30-01-150-02	500-650 мм	2980,93	1635,84	841,57	208,63	503,52	144,54
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	288,33	153,36	109,28	30,83	25,69	13,50,13
30-01-150-04	500-650 мм, добавлять к расценке 30-01-150-02	325,61	177,22	122,23	31,64	26,16	15,60,19
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	4198,70	2180,56	1626,12	449,51	392,02	194,2,84
30-01-151-02	800 мм	4508,61	2461,56	1654,76	451,37	392,29	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	297,14	128,14	114,53	31,15	54,47	11,40,2
30-01-151-04	800 мм, добавлять к расценке 30-01-151-02	313,70	151,74	118,04	31,15	43,92	13,50,2
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	1632,53	769,83	467,34	137,21	395,36	67,0,45
30-01-152-02	250 мм	1876,02	967,46	506,06	139,60	402,50	84,20,88
30-01-152-03	320 мм	2206,29	1252,41	540,28	141,72	413,60	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	533,13	272,31	152,32	45,52	108,50	23,70,17
30-01-152-05	250 мм, добавлять к расценке 30-01-152-02	561,43	287,25	165,38	46,35	108,80	25,0,28
30-01-152-06	320 мм, добавлять к расценке 30-01-152-03	632,61	334,36	188,51	47,77	109,74	29,10,31
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер, тип РЗ-БКШ, длина 10 м, диаметр винта:							
30-01-152-07	200 мм	1517,76	753,74	368,99	95,06	395,03	65,60,42
30-01-152-08	315 мм	2116,26	1240,92	467,37	101,24	407,97	108,0,88

ТЕРМ-2001 Оренбургская 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
30-01-152-09	400 мм	2222,03	1275,39	532,58	105,22	414,06	<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	581,73	334,36	137,63	32,62	109,74	<u>29,1</u> 0,19
30-01-152-11	250 мм, добавлять к расценке 30-01-152-08	644,74	350,45	184,23	35,53	110,06	<u>30,5</u> 0,4
30-01-152-12	320 мм, добавлять к расценке 30-01-152-09	696,50	365,38	220,76	37,78	110,36	<u>31,8</u> 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	2641,09	1309,86	947,06	251,26	384,17	<u>114</u> 1,55
30-01-153-02	30 т/ч	2805,49	1436,25	977,29	253,12	391,95	<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	369,11	165,46	152,32	45,52	51,33	<u>14,4</u> 0,18
30-01-153-04	30 т/ч, к расценке 30-01-153-02	418,06	193,03	173,15	46,83	51,88	<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	4139,37	2332,47	1582,88	362,84	224,02	<u>203</u> 3,44
30-01-153-06	100 т/ч, длина 25 м	24985,72	2780,58	1722,32	371,36	20482,82	<u>242</u> 5,04
30-01-153-07	175 т/ч, длина 50 м	30208,42	6296,52	3320,42	674,30	20591,48	<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	556,50	263,12	167,87	46,49	125,51	<u>22,9</u> 0,25
30-01-153-09	100 т/ч, к расценке 30-01-153-06	604,42	299,89	178,28	47,15	126,25	<u>26,1</u> 0,34
30-01-153-10	175 т/ч, к расценке 30-01-153-07	801,62	477,98	193,83	48,12	129,81	<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	78,33	1,72	2,21	0,00	74,40	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	38,24	13,65	0,00	0,00	24,59	<u>1,03</u> 0,138
30-01-153-13	100 т/ч, к расценке 30-01-153-06	38,24	13,65	0,00	0,00	24,59	<u>1,03</u> 0,181
30-01-153-14	175 т/ч, к расценке 30-01-153-07	51,55	27,30	0,00	0,00	24,25	<u>2,06</u> 0,23
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер тип КПС (3), длина 25 м, производительность, т/ч:							
30-01-153-15	150 т/ч	5866,65	3263,16	1336,66	275,36	1266,83	<u>284</u> 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	6684,17	3722,76	1666,96	343,99	1294,45	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	727,30	394,11	209,23	49,07	123,96	34,3 0,41
30-01-153-18	300 т/ч, к расценке 30-01-153-016	777,52	433,17	219,61	49,74	124,74	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	7718,45	4010,08	2101,09	322,50	1607,28	353 9,5
30-01-153-20	30 м	9993,41	5248,32	2690,95	419,47	2054,14	462 11
30-01-153-21	40 м	15816,60	6452,48	3153,63	508,20	6210,49	568 12,5
30-01-153-22	60 м	20801,59	8724,48	3778,80	607,42	8298,31	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)	883,39	596,40	263,80	52,47	23,19	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	23,74	11,70	2,39	0,00	9,65	1,03
30-01-153-25	секция разгрузочная с электроприводной задвижкой	194,70	128,37	41,06	2,58	25,27	11,3 0,23
Измеритель: 1 шт.							
30-01-153-26	Конвейер горизонтально-наклонный, тип ТСЦ, длина 25 м	2251,82	1229,43	711,90	200,46	310,49	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)	329,06	155,12	109,32	30,83	64,62	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	1536,68	1082,98	199,99	37,02	253,71	92,8 0,74
30-01-163-02	45 м	2971,08	2182,29	306,72	43,47	482,07	187 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)	280,90	212,01	18,15	1,13	50,74	19,1 0,13
Измеритель: 1 шт.							
Нория одинарная с лентой шириной 175 мм, тип У16-1-20, высота:							
30-01-163-04	20 м	1798,34	1237,02	244,40	39,75	316,92	106 1,08

ТЕРМ-2001 Оренбургская 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
30-01-163-05	45 м	3336,85	2404,02	382,52	48,31	550,31	206 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)	299,18	229,47	23,32	1,45	46,39	20,2 0,16
Измеритель: 1 шт.							
Норрия сдвоенная с лентами шириной 150 мм каждая, тип 1-2х10, высота:							
30-01-163-07	20 м	3184,57	2366,94	353,99	46,54	463,64	206 1,89
30-01-163-08	45 м	6197,79	4837,29	556,49	58,63	804,01	421 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)	591,08	500,96	33,81	2,10	56,31	43,6 0,25
Измеритель: 1 шт.							
Норрия сдвоенная с лентами шириной 175 мм каждая, тип У21-1-2х20, высота:							
30-01-163-10	20 м	5702,71	4367,60	361,84	47,01	973,27	358 1,94
30-01-163-11	45 м	7046,82	5722,02	576,57	59,90	748,23	498 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)	694,59	587,31	38,94	2,42	68,34	51,7 0,28
Таблица 30-01-164. Норрии с лентами шириной от 175 до 300 мм							
Измеритель: 1 шт.							
Норрия одинарная с лентой шириной 200 мм, высота:							
30-01-164-01	30 м	4696,49	3760,16	462,45	52,81	473,88	331 2,62
30-01-164-02	60 м	8413,64	6963,68	725,40	69,13	724,56	613 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)	715,40	522,56	34,22	2,10	158,62	46 0,25
Измеритель: 1 шт.							
Норрия одинарная с лентой шириной 300 мм, высота:							
30-01-164-04	30 м	6033,34	4498,56	926,55	141,41	608,23	396 4,3
30-01-164-05	60 м	10187,28	8008,80	1228,06	160,20	950,42	705 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)	705,08	611,17	41,70	2,58	52,21	53,8 0,31
Измеритель: 1 шт.							
Норрия сдвоенная с лентой шириной 300 мм, высота:							
30-01-164-07	30 м	7721,27	5668,64	1210,14	159,36	842,49	499 6,5
30-01-164-08	60 м	13357,60	10394,40	1778,03	195,00	1185,17	915 10,6

ТЕРМ-2001 Оренбургская 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
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)	932,33	780,43	86,00	5,32	65,90	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	6963,74	5354,34	855,45	119,27	753,95	466 4,14
30-01-164-11	60 м	12212,27	9791,13	1236,45	141,65	1184,69	839 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)	807,64	726,17	34,11	2,10	47,36	63,2 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	7279,88	5457,75	1066,11	143,80	756,02	475 5,32
30-01-165-02	60 м	12783,65	10019,28	1575,11	172,04	1189,26	872 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)	784,69	726,17	11,16	0,65	47,36	63,2 0,26
Измеритель: 1 шт.							
Нория одинарная с лентой шириной 800 мм, тип П-350, высота:							
30-01-165-04	30 м	10493,47	7452,12	2110,22	201,08	931,13	663 12,9
30-01-165-05	60 м	18493,58	13769,00	3218,69	269,92	1505,89	1225 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)	1155,64	929,25	118,63	7,26	107,76	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	662,49	520,76	88,23	5,48	53,50	40,4 0,48
30-01-166-02	500-800 мм, автоматическая с электроприводом	1215,39	766,96	270,94	16,78	177,49	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
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	1063,30	588,13	147,89	33,25	327,28	46,9 0,34
30-01-171-02	6.143АД-50-МЭ	1601,86	895,36	199,43	36,48	507,07	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	1790,05	1138,26	354,56	70,05	297,23	93,3 1
30-01-172-02	ДН-1000-2	1822,35	1146,80	372,90	71,19	302,65	94 1,1
30-01-172-03	ДН-2000	2166,42	1317,60	513,92	79,58	334,90	108 1,82
Таблица 30-01-173. Дозаторы							
Измеритель: 1 шт.							
Дозатор, тип:							
30-01-173-01	6.139АД-10ВД	1043,10	756,16	236,38	62,82	50,56	60,3 0,35
30-01-173-02	6.047АД-500-2К	1499,99	1156,56	313,89	39,65	29,54	94,8 1,3
30-01-173-03	6.048АД-2000-2К	1841,85	1305,40	502,37	79,09	34,08	107 1,79
30-01-173-04	6.049АД-3000-ГКМ	5316,92	3037,80	1538,44	335,39	740,68	249 4,04
30-01-173-05	6.140АД-300-М	2528,30	1830,00	584,53	96,22	113,77	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-50-3ВМ	9177,07	5128,86	657,25	63,26	3390,96	409 4,04

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 30. Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна	3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ, СУШКИ И ОБРАБОТКИ ЗЕРНА	3
Таблица 30-01-001. Сепараторы зерноочистительные.....	3
Таблица 30-01-002. Концентраторы	3
Таблица 30-01-003. Аспираторы и колонки аспирационные	4
Таблица 30-01-004. Триеры дисковые.....	4
Таблица 30-01-005. Камнеотборники	4
Таблица 30-01-006. Машины обоечные и щеточные	4
Таблица 30-01-007. Машины для обработки зерна водой	4
Таблица 30-01-008. Бураты для контроля отходов.....	5
Таблица 30-01-009. Подогреватели зерна	5
Таблица 30-01-010. Сушилки паровые	5
Таблица 30-01-011. Установки рециркуляционные для газации зерна	5
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МУКИ, КРУПЫ И КОМБИКОРМОВ	5
Таблица 30-01-025. Станки 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 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 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 безроликвые 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