

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-30-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 30

**ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И
ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Екатеринбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРМ 81-03-30-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 30

**ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И ПРЕДПРИЯТИЙ
ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА**

Издание официальное

Екатеринбург 2015

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

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**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. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	1629,33	1072,75	409,87	84,64	146,71	<u>74,6</u> 1,3
30-01-001-02	А1-БИС, производительность 12 т/ч	2316,24	1444,98	478,31	117,93	392,95	<u>97,7</u> 1,45
30-01-001-03	А1-БИС, производительность 100 т/ч	2633,98	1656,48	578,72	124,64	398,78	<u>112</u> 1,65
30-01-001-04	А1-БЛС, производительность 12 т/ч	1912,36	1241,61	426,38	85,96	244,37	<u>85,1</u> 1,15
30-01-001-05	А1-БЛС, производительность 16 т/ч	2826,52	1941,30	481,03	89,24	404,19	<u>135</u> 2,1
30-01-001-06	А1-БЛС, производительность 100 т/ч	3034,41	2100,96	525,02	92,10	408,43	<u>144</u> 2,35
30-01-001-07	А1-БЛС, производительность 150 т/ч	3231,69	2200,14	619,82	98,38	411,73	<u>153</u> 2,8
30-01-001-08	А1-БЦС, производительность 100 т/ч	4784,31	3054,72	738,74	104,44	990,85	<u>222</u> 5
30-01-001-09	А1-БСФ, для разделения зерна на фракции, производительность 50 т/ч	4288,51	2877,82	677,00	130,86	733,69	<u>206</u> 2,85
30-01-001-10	Скальператор барабанный, тип А1-Б32-О, производительность 100 т/ч	682,18	470,19	142,73	31,10	69,26	<u>34,7</u> 0,38
Таблица 30-01-002. Концентраторы							
Измеритель: 1 шт.							
Концентратор, тип:							
30-01-002-01	А1-БЗК-9	2070,75	943,33	509,30	149,16	618,12	<u>65,6</u> 0,67
30-01-002-02	А1-БЗК-18	2716,13	1226,61	612,24	155,95	877,28	<u>85,3</u> 1,2

ТЕРМ-2001 Свердловская 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 30-01-003. Аспираторы и колонки аспирационные							
Измеритель: 1 шт.							
Аспиратор с замкнутым циклом воздуха, тип А1-БДЗ, производительность:							
30-01-003-01	6 т/ч	909,90	520,13	158,44	39,37	231,33	37,8 0,43
30-01-003-02	12 т/ч	1136,10	682,92	204,65	42,43	248,53	50,4 0,6
30-01-003-03	Аспиратор зерновой, тип РЗ-БАБ	607,42	378,19	175,20	40,51	54,03	26,3 0,298
Колонка аспирационная, тип:							
30-01-003-04	А1-БКА	811,47	369,84	147,00	38,61	294,63	26,1 0,302
30-01-003-05	У1-БКА	332,48	184,38	93,08	35,01	55,02	13,4 0,04
30-01-003-06	Пневмосепаратор тип РЗ-БСД, производительность 7 т/ч	1833,22	1464,00	190,49	34,35	178,73	97,6 0,469
30-01-003-07	Циклон горизонтальный тип А1-БЛЦ	591,02	412,19	127,30	37,29	51,53	27,1 0,2
Таблица 30-01-004. Триеры дисковые							
Измеритель: 1 шт.							
Триер дисковый:							
30-01-004-01	овсюгоотборник тип А9-УТО-6	1323,87	873,94	296,82	62,98	153,11	59,9 0,8
30-01-004-02	куколеотборник тип А9-УТК-6	1446,05	960,02	331,20	65,26	154,83	65,8 1
Таблица 30-01-005. Камнеотборники							
Измеритель: 1 шт.							
Камнеотборник, тип РЗ-БКТ, производительность:							
30-01-005-01	100 т/ч	1403,15	1133,64	186,64	47,78	82,87	77,7 0,275
30-01-005-02	150 т/ч	1535,48	1241,61	208,71	49,95	85,16	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	1082,54	742,63	248,61	45,27	91,30	50,9 0,865
30-01-006-02	12 т/ч	1250,58	882,70	263,02	46,22	104,86	60,5 0,95
30-01-006-03	Машина обоечная с продольными бичами, тип ЗНМ, производительность 5 т/ч	1140,39	523,98	432,15	57,26	184,26	41 1,82
Машина щеточная, тип А1-БЩМ, производительность:							
30-01-006-04	6 т/ч	1065,52	677,33	225,44	43,76	162,75	47,8 0,7
30-01-006-05	12 т/ч	1220,35	782,18	257,03	45,85	181,14	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	1780,51	1264,55	382,90	46,71	133,06	85,5 1,665

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Аппарат увлажнительный, тип:							
30-01-007-02	А1-БУЗ	519,19	283,40	119,50	29,58	116,29	<u>20</u> 0,025
30-01-007-03	А1-БАЗ	953,37	678,74	141,34	38,23	133,29	<u>47,9</u> 0,06
Машина для увлажнения зерна, тип А1-БШУ, производительность:							
30-01-007-04	6 т/ч	1075,98	824,97	148,00	31,49	103,01	<u>53,5</u> 0,362
30-01-007-05	12 т/ч	924,54	729,37	125,31	29,97	69,86	<u>47,3</u> 0,29
30-01-007-06	Машина моечная, тип Ж9-БМБ	3703,60	2123,44	714,03	70,29	866,13	<u>152</u> 2,9
Таблица 30-01-008. Бураты для контроля отходов							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-008-01	Бурат цельнометаллический, тип ЦМБ-3	700,92	422,76	149,86	38,80	128,30	<u>31,2</u> 0,324
Таблица 30-01-009. Подогреватели зерна							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-009-01	Подогреватель зерна, тип БПЗ	1529,71	991,86	285,62	47,74	252,23	<u>73,2</u> 1,18
Таблица 30-01-010. Сушилки паровые							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-010-01	Сушилка вертикальная паровая для крупяных культур из 10 секций марки ВС-10-49М	3874,13	2345,00	967,19	153,06	561,94	<u>175</u> 6
Измеритель: 2 секции							
30-01-010-02	При увеличении количества секций на каждые 2 секции, добавлять к расценке 30-01-010-01	938,84	360,46	530,67	35,59	47,71	<u>26,9</u> 1,1
Таблица 30-01-011. Установки рециркуляционные для газации зерна							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-011-01	Установка рециркуляционная для газации зерна в трех силосах элеватора	7599,84	5127,75	1250,26	174,09	1221,83	<u>387</u> 4,7
Измеритель: 1 силос							
30-01-011-02	При увеличении количества силосов на каждый 1 силос добавлять к расценке 30-01-011-01	1159,12	744,65	309,85	84,15	104,62	<u>56,2</u> 0,66
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МУКИ, КРУПЫ И КОМБИКОРМОВ							
Таблица 30-01-025. Станки вальцовые							
Измеритель: 1 шт.							
Станок вальцовый четырехвалковый, размер валков:							
30-01-025-01	185х400 мм, тип ВМ-2-П	2041,97	1227,96	336,91	50,65	477,10	<u>87,9</u> 1,35
30-01-025-02	250х600 мм, тип ЗМ2	2856,41	1774,19	471,12	59,23	611,10	<u>127</u> 3,22

ТЕРМ-2001 Свердловская 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
30-01-025-03	250x800 мм, 250x1000, тип БВ2	2985,24	1746,25	628,44	69,48	610,55	<u>125</u> 4,45
30-01-025-04	250x1000 мм, тип А1-БЗН	3757,30	2570,48	533,15	63,42	653,67	<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	2420,30	1838,34	392,31	54,42	189,65	<u>126</u> 2
30-01-026-02	ЗРШ, число приемов 6	3510,82	2713,74	576,13	81,06	220,95	<u>186</u> 3
30-01-026-03	РЗ-БРВ, число приемов 4	4891,66	3020,13	481,32	74,77	1390,21	<u>207</u> 2,6
30-01-026-04	РЗ-БРБ, число приемов 6	5451,38	3487,01	544,23	78,94	1420,14	<u>239</u> 3,2
30-01-026-05	Рассев для крупы, тип А1-БРУ	2906,37	1969,65	486,67	89,58	450,05	<u>135</u> 2,2
Таблица 30-01-027. Машины ситовеечные							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-027-01	Машина ситовеечная, тип А1-БС2-О	1428,42	967,32	374,93	82,55	86,17	<u>66,3</u> 1,02
Таблица 30-01-028. Машины вымольные							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-028-01	Машина бичевая однороторная, тип МБО	745,15	485,85	149,98	38,80	109,32	<u>33,3</u> 0,285
30-01-028-02	Машина вымольная, тип А1-БВГ	1320,10	1006,71	225,05	43,76	88,34	<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	2116,02	1575,72	393,14	69,07	147,16	<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	1153,06	701,74	269,34	46,42	181,98	<u>48,8</u> 1,4
30-01-030-02	Машина шелушильно-шлифовальная для зерна, тип А1-ЗШН-3	1746,25	1205,04	368,05	67,35	173,16	<u>83,8</u> 1,7
30-01-030-03	Станок шелушильный двухдековый, тип 2ДШС-3А	2273,67	1433,69	487,11	89,58	352,87	<u>99,7</u> 2,2
30-01-030-04	Машина для шелушения овса, тип А1-ДШЦ	1391,87	786,59	300,74	62,98	304,54	<u>54,7</u> 1,2
30-01-030-05	Шелушитель валковый для риса, тип У1-БШВ	1211,46	747,76	254,17	45,66	209,53	<u>52</u> 0,82
Таблица 30-01-031. Крупосортировки							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-031-01	Крупосортировка двухъярусная	1224,71	796,61	236,99	44,51	191,11	<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
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	1608,73	980,45	398,31	98,56	229,97	<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	1280,02	902,63	247,64	45,27	129,75	<u>63,7</u> 1,2
30-01-033-02	6 т/ч	2246,90	1459,51	446,20	72,46	341,19	<u>103</u> 1,8
30-01-033-03	12 т/ч	2645,11	1572,87	459,50	73,23	612,74	<u>111</u> 2,5
30-01-033-04	20 т/ч	3739,19	2111,33	562,15	79,89	1065,71	<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	8694,61	5119,28	2030,62	262,93	1544,71	<u>356</u> 9,86
Измеритель: 1 шт.							
30-01-034-02	Пресс-экструдер	1499,23	930,39	236,29	44,51	332,55	<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	979,89	605,36	253,04	60,11	121,49	<u>39,8</u> 0,52
30-01-035-02	просеивающая для муки, тип А1-БП2-К	957,37	614,48	248,39	74,21	94,50	<u>40,4</u> 0,33
30-01-035-03	контрольного просеивания муки, тип А1-БПК	1197,17	728,56	313,13	65,05	155,48	<u>47,9</u> 0,7
30-01-035-04	Вибросито цилиндрическое, тип РЗ-БЦА	908,54	536,91	231,49	73,04	140,14	<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	793,03	531,08	184,92	55,54	77,03	<u>36,4</u> 0,19
30-01-036-02	до 1000 кг	928,42	604,03	228,77	72,87	95,62	<u>41,4</u> 0,33
30-01-036-03	до 2500 кг	1151,85	795,16	254,42	74,58	102,27	<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	5102,91	3609,38	720,11	133,70	773,42	<u>251</u> 3,22

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
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	10106,08	6988,68	1841,92	408,62	1275,48	486,7
Таблица 30-01-039. Деташеры							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-039-01	Деташер, тип А1-БДГ	919,69	629,69	141,34	38,23	148,66	41,40,1
Таблица 30-01-040. Энтолейторы							
Измеритель: 1 шт.							
Энтолейтор для стерилизации:							
30-01-040-01	зерна	706,81	498,42	119,63	29,58	88,76	33,70,26
30-01-040-02	муки	595,58	418,56	105,32	28,63	71,70	28,30,21
30-01-040-03	Энтолейтор для размола круп и дунстов	556,64	362,36	119,50	29,58	74,78	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	471,82	207,78	141,34	38,23	122,70	15,10,078
30-01-050-02	до 0,6 т/ч	639,15	393,54	128,25	30,15	117,36	28,60,3
30-01-050-03	до 0,8 т/ч	1100,53	708,64	224,89	43,76	167,00	51,50,786
Таблица 30-01-051. Смесители периодического и непрерывного действия							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-051-01	Смеситель периодического действия вертикальный	896,02	595,33	185,04	55,54	115,65	41,40,134
Смеситель периодического действия горизонтальный, вместимость ковша:							
30-01-051-02	до 0,1 т	956,35	527,96	225,21	58,20	203,18	39,40,55
30-01-051-03	до 0,2 т	1022,11	546,72	244,94	59,54	230,45	40,80,55
30-01-051-04	до 0,5 т	1827,46	1137,85	440,67	72,46	248,94	80,31,6
30-01-051-05	до 1 т	2416,85	1445,34	593,33	139,86	378,18	1022,22
30-01-051-06	до 1,5 т	2436,90	1445,34	687,33	146,14	304,23	1023,03
30-01-051-07	до 2,5 т	3934,00	2267,20	971,28	202,61	695,52	1605,2
30-01-051-08	до 3 т	4774,99	2380,56	1053,05	181,56	1341,38	1685,3

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	1433,21	478,32	527,93	164,76	426,96	<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	1042,49	714,87	211,68	71,71	115,94	47 0,165
30-01-052-02	автоматический тип РЗ-БРД	1111,71	593,19	403,50	142,10	115,02	<u>39</u> 0,07

Таблица 30-01-053. Питатели шнековые

Измеритель: 1 шт.

Питатель шнековый, масса:

30-01-053-01	до 250 кг	1956,85	582,73	185,17	55,54	1188,95	39,4
30-01-053-02	до 400 кг	2187,79	776,48	185,12	55,54	1226,19	52,5
30-01-053-03	до 700 кг	2462,20	965,79	239,52	59,17	1256,89	65,3

Таблица 30-01-054. Машины мешкозашивочные

Измеритель: 1 компл.

30-01-054-01	Машина мешкозашивочная	2019,28	1130,77	475,85	146,82	412,66	<u>79,8</u> 0,6
--------------	------------------------	---------	---------	--------	--------	--------	--------------------

Таблица 30-01-055. Машины проволокошвейные

Измеритель: 1 шт.

30-01-055-01	Машина проволокошвейная	813,66	567,94	141,34	38,23	104,38	<u>38,4</u> 0,22
--------------	-------------------------	--------	--------	--------	-------	--------	---------------------

Таблица 30-01-056. Машины пакетформирующие

Измеритель: 1 компл.

30-01-056-01	Машина пакетформирующая	2542,26	1774,19	591,65	67,74	176,42	<u>127</u> 2,8
--------------	-------------------------	---------	---------	--------	-------	--------	-------------------

Таблица 30-01-057. Спуски винтовые

Измеритель: 10 м

30-01-057-01	Спуск винтовой металлический	1882,01	921,44	393,08	66,39	567,49	<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	190,85	117,74	53,96	3,62	19,15	<u>8,07</u> 0,02-0,026
30-01-070-02	ЛД	220,72	147,36	53,61	3,62	19,75	<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	262,03	166,67	53,96	3,62	41,40	<u>12,3</u> 0,06-0,087
--------------	--------------	--------	--------	-------	------	-------	---------------------------

ТЕРМ-2001 Свердловская 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
30-01-071-02	с патрубком	299,89	182,93	53,96	3,62	63,00	<u>13,5</u> 0,101-0,139
30-01-071-03	с перекидным клапаном	330,29	212,74	53,96	3,62	63,59	<u>15,7</u> 0,099-0,139
30-01-071-04	с электрифицированным перекидным клапаном	470,21	349,59	53,96	3,62	66,66	<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	403,37	270,65	14,19	0,95	118,53	<u>19,1</u> 0,039-0,061
30-01-072-02	до 300x300 мм	424,94	286,23	19,85	1,33	118,86	<u>20,2</u> 0,085
30-01-072-03	до 380x380 мм	475,51	333,00	22,69	1,52	119,82	<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	381,81	263,98	53,96	3,62	63,87	<u>16,9</u> 0,013-0,018
30-01-073-02	отводящий, тип РЗ-БКЕ	489,50	315,52	53,96	3,62	120,02	<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	274,66	124,89	53,96	3,62	95,81	8,94
30-01-074-02	до 0,06 т	317,91	156,46	53,96	3,62	107,49	11,2
30-01-074-03	до 0,12 т	377,79	171,83	53,96	3,62	152,00	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	284,74	188,60	53,96	3,62	42,18	13,5
30-01-075-02	до 0,05 т	333,20	236,09	53,96	3,62	43,15	16,9
30-01-075-03	до 0,06 т	403,04	304,55	53,96	3,62	44,53	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	727,68	525,63	56,84	3,81	145,21	<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	227,67	169,25	8,52	0,57	49,90	<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	677,37	392,56	196,37	56,30	88,44	<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	1685,99	1355,00	201,24	13,32	129,75	100,99
30-01-078-02	шнековый для соли и мела, тип А1-ДП2Ш	688,92	506,77	87,14	13,03	95,01	37,40,33
Виброразгрузчик, тип РЗ-БВА, производительность:							
30-01-078-03	25 т/ч	694,70	552,95	78,64	12,46	63,11	35,40,215
30-01-078-04	40 т/ч	987,81	634,17	95,58	13,60	258,06	40,60,315
30-01-078-05	Разгрузчик аэрационный, тип РЗ-БАА	632,78	502,92	56,84	3,81	73,02	36,0,23
Таблица 30-01-079. Трубы распределительные с электроприводом							
Измеритель: 1 шт.							
Труба поворотная для зернопровода, диаметр до 380 мм, с электроприводом, количество направлений:							
30-01-079-01	8	1054,09	690,12	134,38	8,94	229,59	49,40,67
30-01-079-02	12	1166,66	751,59	159,95	10,66	255,12	53,80,75
30-01-079-03	Распределитель самотечный на 9 направлений	658,73	502,92	117,85	7,80	37,96	36,0,82
Таблица 30-01-080. Вибротранспортеры							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-080-01	Вибротранспортер, тип У1-БВТ длина 22 м	3403,68	1656,48	175,48	11,61	1571,72	112,1,1
30-01-080-02	Секция промежуточная длиной 2 м, добавлять к расценке 30-01-080-01	388,27	257,35	4,99	0,19	125,93	17,40,006
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ							
Таблица 30-01-095. Пневмоприемники							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-095-01	Пневмоприемник-тройник	222,66	124,66	53,96	3,62	44,04	7,850,01-0,016
30-01-095-02	Пневмоприемник-отвод	149,75	90,04	45,44	3,04	14,27	5,670,003-0,004
Таблица 30-01-096. Пылеотделители (циклоны)							
Измеритель: 1 шт.							
Пылеотделитель (циклон), тип:							
30-01-096-01	ЦОЛ-1,5	413,49	188,35	75,81	12,27	149,33	13,90,066
30-01-096-02	ЦОЛ-3; 4,5	486,73	260,16	75,81	12,27	150,76	19,20,127-0,177
30-01-096-03	ЦОЛ-6	522,95	276,42	78,64	12,46	167,89	20,40,266
30-01-096-04	ЦОЛ-9, 12	693,18	337,40	110,92	14,56	244,86	24,90,392-0,61

ТЕРМ-2001 Свердловская 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	787,09	395,66	145,41	16,84	246,02	<u>29,2</u> 0,855
Пылеотделитель (циклон) батарейный:							
30-01-096-06	2УЦ	1512,32	1162,59	141,52	38,23	208,21	<u>85,8</u> 0,275-0,296
30-01-096-07	3УЦ	1335,03	917,34	213,79	57,46	203,90	<u>67,7</u> 0,398-0,48
30-01-096-08	4УЦ	1586,52	1094,84	275,78	75,92	215,90	<u>80,8</u> 0,52-0,6
30-01-096-09	2х3УЦ	1954,65	1299,45	333,49	79,71	321,71	<u>95,9</u> 0,703-0,94
30-01-096-10	2х4УЦ	2264,70	1531,15	382,46	82,76	351,09	<u>113</u> 0,979-1,27
30-01-096-11	4БЦШ	1474,24	957,99	287,83	76,67	228,42	<u>70,7</u> 0,262-0,687
30-01-096-12	У21-ББЦ	898,19	566,39	202,38	42,24	129,42	<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	483,16	384,54	75,81	12,27	22,81	<u>26</u> 0,02-0,033
30-01-097-02	450 мм	523,24	415,60	75,81	12,27	31,83	<u>28,1</u> 0,04
30-01-097-03	675 мм	601,69	492,51	75,81	12,27	33,37	<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	2173,92	1623,68	307,98	49,27	242,26	<u>118</u> 1,1
30-01-098-02	45 м²	2659,07	2036,48	372,07	53,26	250,52	<u>148</u> 1,4
30-01-098-03	60 м²	2975,39	2284,16	435,76	57,47	255,47	<u>166</u> 1,65
30-01-098-04	90 м²	3341,37	2641,92	436,82	57,47	262,63	<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	3516,33	2737,10	437,63	57,47	341,60	<u>202</u> 2,3
30-01-099-02	90 м²	3690,11	2764,20	559,75	65,63	366,16	<u>204</u> 3,1

Таблица 30-01-100. Фильтры-циклоны

Измеритель: 1 компл.

Фильтр-циклон, число рукавов:

30-01-100-01	до 9	1688,26	1235,77	336,32	80,09	116,17	<u>84,7</u> 0,3-0,43
30-01-100-02	до 16	2126,34	1561,13	403,67	84,47	161,54	<u>107</u> 0,8-0,85
30-01-100-03	до 36	2650,63	1969,65	485,98	89,97	195,00	<u>135</u> 0,89-1,135

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-100-04	до 48	2836,04	2159,32	470,74	88,63	205,98	<u>148</u> 1,4-1,45
30-01-100-05	до 72	3635,14	2874,23	587,93	96,28	172,98	<u>197</u> 2,49
Таблица 30-01-101. Затворы шлюзовые							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-101-01	Затвор шлюзовой вместимостью 15 л	651,14	430,39	75,81	12,27	144,94	<u>29,1</u> 0,073-0,13
Измеритель: 1 компл.							
Сборка из шлюзовых затворов тип РЗ-БШМ с электроприводом, количество затворов:							
30-01-101-02	1	801,02	612,31	141,34	38,23	47,37	<u>41,4</u> 0,1
30-01-101-03	2	1690,90	1418,36	185,04	55,54	87,50	<u>95,9</u> 0,15
30-01-101-04	4	2160,17	1770,00	234,60	73,25	155,57	<u>118</u> 0,32
30-01-101-05	6	2934,83	2430,00	281,17	90,75	223,66	<u>162</u> 0,345
30-01-101-06	7	3353,09	2760,00	327,70	108,21	265,39	<u>184</u> 0,36
30-01-101-07	8	3794,91	3165,00	333,44	108,60	296,47	<u>211</u> 0,405
Агрегат шлюзового затвора, тип У1-21-БШЗ масса:							
30-01-101-08	до 250 кг	506,69	328,86	141,34	38,23	36,49	23,9
30-01-101-09	до 350 кг	637,78	443,07	141,34	38,23	53,37	32,2
30-01-101-10	до 500 кг	866,67	608,19	169,54	40,13	88,94	44,2
30-01-101-11	до 700 кг	1210,65	744,42	361,30	105,60	104,93	54,1
30-01-101-12	до 1000 кг	1485,82	945,31	393,25	107,68	147,26	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	1651,67	1389,76	54,31	3,62	207,60	<u>101</u> 0,37
30-01-102-02	до 140 мм, из листовой стали толщиной до 1 мм	2067,53	1775,04	77,19	5,14	215,30	<u>129</u> 0,54
30-01-102-03	до 140 мм, из листовой стали толщиной до 1,2 мм	2411,61	2091,52	98,46	6,47	221,63	<u>152</u> 0,67
30-01-102-04	до 200 мм, из листовой стали толщиной до 1 мм	2375,33	2050,24	104,29	6,85	220,80	<u>149</u> 0,67-0,72
30-01-102-05	до 200 мм, из листовой стали толщиной до 1,2 мм	2583,83	2229,12	130,33	8,56	224,38	<u>162</u> 0,82-0,89
30-01-102-06	220 мм, из листовой оцинкованной стали толщиной до 1,4 мм	3108,80	2696,96	161,30	10,66	250,54	<u>196</u> 1,1
30-01-102-07	300 мм, из листовой оцинкованной стали толщиной до 1,4 мм	3419,19	2972,16	190,99	12,37	256,04	<u>216</u> 1,3
Измеритель: 1 т							
Трубопровод самотечный элеваторный из листовой стали толщиной до 3 мм:							
30-01-102-08	внутри здания	2682,93	1189,88	368,94	9,52	1124,11	90,9
30-01-102-09	снаружи здания	2878,96	1255,33	393,88	9,52	1229,75	95,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 30-01-103. Трубопроводы гравитационного транспорта для мельзавода на высокопроизводительном оборудовании							
Измеритель: 100 м							
Трубопровод гравитационного транспорта из стальных труб, диаметр:							
30-01-103-01	до 100 мм, толщина стенки 1,4 мм	4966,41	3288,64	374,40	91,13	1303,37	239 0,415
30-01-103-02	до 120 мм, толщина стенки 1,4 мм	5273,48	3550,08	414,80	101,27	1308,60	258 0,481
30-01-103-03	до 150 мм, толщина стенки 1,4 мм	5708,76	3660,16	583,10	142,37	1465,50	266 0,644
30-01-103-04	до 200 мм, толщина стенки 1,4 мм	6559,02	4169,28	759,35	189,11	1630,39	303 0,777
30-01-103-05	до 300 мм, толщина стенки 1,4 мм	8629,72	5517,76	1145,20	284,73	1966,76	401 1,142
30-01-103-06	120 мм, толщина стенки 3 мм	5512,06	3784,00	414,78	101,27	1313,28	275 0,47
Таблица 30-01-104. Материалопроводы пневмо- и аэрозольтранспорта для мельзавода на высокопроизводительном оборудовании							
Измеритель: 10 м							
Материалопровод пневмо- и аэрозольтранспорта из стальных труб, диаметр:							
30-01-104-01	до 80 мм	464,46	219,82	114,92	13,51	129,72	17,2 0,029-0,048
30-01-104-02	до 90 мм	494,28	247,93	116,07	13,84	130,28	19,4 0,051
30-01-104-03	до 120 мм	592,02	309,28	130,98	16,29	151,76	24,2 0,074-0,145
30-01-104-04	до 140 мм	653,28	369,34	130,98	16,29	152,96	28,9 0,162-0,169
30-01-104-05	до 159 мм	786,74	467,75	164,07	22,01	154,92	36,6 0,195-0,34
30-01-104-06	до 194 мм	865,16	525,26	183,82	23,15	156,08	41,1 0,227
Таблица 30-01-105. Коллекторы пневмотранспортные							
Измеритель: 1 м ²							
Коллектор пневмотранспортный, диаметр:							
30-01-105-01	до 160 мм	322,15	151,62	75,81	12,27	94,72	10,7 0,016
30-01-105-02	до 315 мм	338,05	167,21	75,81	12,27	95,03	11,8 0,015
30-01-105-03	до 500 мм	282,51	137,02	75,81	12,27	69,68	9,67 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	212,33	114,53	53,96	3,62	43,84	7,85 0,02-0,027
Таблица 30-01-107. Пылеуловители							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-107-01	Пылеуловитель	1032,88	683,87	99,27	9,52	249,74	49,7 0,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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	2718,55	1878,33	304,70	49,08	535,52	<u>127</u> 1,35
Таблица 30-01-109. Воздуходувки кольцевые							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-109-01	Воздуходувка кольцевая, тип РЗ-БВК	445,93	362,37	5,68	0,38	77,88	<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	1075,54	719,65	126,77	8,37	229,12	<u>52,3</u> 0,67
Таблица 30-01-120. Разгрузчики автомобильные							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-120-01	Разгрузчик автомобильный, грузоподъемность 50 т	18293,13	4746,95	13118,13	1442,48	428,05	<u>335</u> 7,2
Таблица 30-01-121. Вагонозагрузчики							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-121-01	Устройство для загрузки зерна в железнодорожные вагоны	4748,47	3883,66	443,05	33,11	421,76	<u>278</u> 1,95
Таблица 30-01-122. Трубы отпусковые							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-122-01	Труба отпусковая гибкая, диаметр до 300 мм	201,79	144,93	53,96	3,62	2,90	<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	378,94	185,76	141,34	38,23	51,84	<u>13,5</u> 0,023
30-01-130-02	до 1000 мм	447,73	194,30	141,34	38,23	112,09	<u>14,5</u> 0,036
30-01-130-03	до 2100 мм	466,30	202,57	141,34	38,23	122,39	<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	322,35	191,21	90,23	34,80	40,91	<u>12,4</u> 0,006

ТЕРМ-2001 Свердловская 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
30-01-131-02	У1-БМП	356,64	222,05	93,06	35,01	41,53	14,4 0,02
30-01-131-03	У1-БММ	444,08	302,23	98,72	35,38	43,13	19,6 0,056
30-01-131-04	Сепаратор электромагнитный, тип А1-ДЭС	1017,27	704,60	219,29	43,37	93,38	52 0,9

Таблица 30-01-132. Пробоотборники автоматические

Измеритель: 1 шт.

Пробоотборник автоматический, тип:

30-01-132-01	А1-БПА	227,11	147,36	14,16	0,95	65,59	10,1 0,063
30-01-132-02	У1-БПБ	360,06	337,93	11,34	0,76	10,79	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	5376,70	2228,90	2610,48	262,61	537,32	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	89,99	28,76	53,96	3,62	7,27	2,25
30-01-134-02	до 35 кг	106,19	44,65	53,96	3,62	7,58	3,37
30-01-134-03	до 100 кг	152,78	90,32	53,96	3,62	8,50	6,74

Таблица 30-01-135. Редукторы

Измеритель: 1 шт.

Редуктор червячный, масса:

30-01-135-01	до 50 кг	327,23	219,33	53,96	3,62	53,94	15,7
30-01-135-02	до 80 кг	351,39	243,02	53,96	3,62	54,41	16,9

Таблица 30-01-136. Люки

Измеритель: 1 шт.

Люк загрузочный и лазовый, масса:

30-01-136-01	Люк для сметок	109,13	45,80	53,96	3,62	9,37	3,38 0,014
30-01-136-02	до 20 кг	109,13	45,80	53,96	3,62	9,37	3,38
30-01-136-03	до 45 кг	124,19	60,57	53,96	3,62	9,66	4,47

Таблица 30-01-137. Клапаны противопожарные

Измеритель: 1 шт.

30-01-137-01	Клапан противопожарный	328,46	255,94	53,96	3,62	18,56	19,1 0,057
--------------	------------------------	--------	--------	-------	------	-------	---------------

Таблица 30-01-138. Клапаны противопыльные

Измеритель: 1 шт.

Клапан противопыльный, тип:

30-01-138-01	ЛВ-10	230,51	72,59	53,96	3,62	103,96	5,61 0,055
30-01-138-02	ЛВ-11	241,12	58,10	53,96	3,62	129,06	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
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	2874,66	1608,00	770,25	238,51	496,41	120,97
30-01-150-02	500-650 мм	3343,83	1929,60	878,79	245,80	535,44	144,154
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	329,65	180,90	113,03	36,33	35,72	13,50,13
30-01-150-04	500-650 мм, добавлять к расценке 30-01-150-02	372,57	209,04	127,25	37,29	36,28	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	4599,34	2570,50	1684,49	529,69	344,35	194,2,84
30-01-151-02	800 мм	4961,71	2901,75	1715,93	531,82	344,03	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	335,10	151,05	118,79	36,71	65,26	11,40,2
30-01-151-04	800 мм, добавлять к расценке 30-01-151-02	349,15	178,88	122,43	36,71	47,84	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	1734,06	907,85	481,81	161,64	344,40	67,0,45
30-01-152-02	250 мм	2020,47	1140,91	524,33	164,50	355,23	84,20,88
30-01-152-03	320 мм	2411,28	1476,95	561,88	167,04	372,45	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	561,66	321,14	156,80	53,63	83,72	23,70,17
30-01-152-05	250 мм, добавлять к расценке 30-01-152-02	593,96	338,75	171,13	54,58	84,08	25,0,28
30-01-152-06	320 мм, добавлять к расценке 30-01-152-03	676,05	394,31	196,55	56,30	85,19	29,10,31
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер, тип РЗ-БКШ, длина 10 м, диаметр винта:							
30-01-152-07	200 мм	1617,19	888,88	384,29	112,04	344,02	65,60,42
30-01-152-08	315 мм	2317,41	1463,40	492,33	119,31	361,68	108,0,88

ТЕРМ-2001 Свердловская 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	2440,94	1504,05	563,90	124,06	372,99	111 1,42
Измеритель: 5 м							
Увеличение или уменьшение длины конвейера типа РЗ-БКШ на каждые 5 м, диаметр винта:							
30-01-152-10	200 мм, добавлять к расценке 30-01-152-07	623,67	394,31	144,17	38,42	85,19	29,1 0,19
30-01-152-11	250 мм, добавлять к расценке 30-01-152-08	694,19	413,28	195,34	41,85	85,57	30,5 0,4
30-01-152-12	320 мм, добавлять к расценке 30-01-152-09	752,25	430,89	235,44	44,51	85,92	31,8 0,7
Таблица 30-01-153. Конвейеры цепные с металлическим желобом и погруженными скребками для зерна и продуктов его переработки							
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер, тип КЦМ, длина 25 м, производительность:							
30-01-153-01	12 т/ч	2935,61	1544,70	984,19	295,98	406,72	114 1,55
30-01-153-02	30 т/ч	3131,10	1693,75	1017,44	298,32	419,91	125 1,77
Измеритель: 5 м							
Увеличение или уменьшение длины конвейера типа КЦМ на каждые 5 м, производительность:							
30-01-153-03	12 т/ч, к расценке 30-01-153-01	407,91	195,12	156,80	53,63	55,99	14,4 0,18
30-01-153-04	30 т/ч, к расценке 30-01-153-02	463,95	227,64	179,67	55,17	56,64	16,8 0,33
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер, тип К4-УТФ с одной загрузочной и одной разгрузочной секциями, производительность:							
30-01-153-05	50 т/ч, длина 25 м	4659,61	2750,65	1661,28	427,52	247,68	203 3,44
30-01-153-06	100 т/ч, длина 25 м	29696,89	3279,10	1814,26	437,63	24603,53	242 5,04
30-01-153-07	175 т/ч, длина 50 м	35678,91	7425,40	3509,75	794,78	24743,76	548 11,2
Измеритель: 5 м							
Увеличение или уменьшение длины конвейера типа К4-УТФ на каждые 5 м, производительность:							
30-01-153-08	50 т/ч, к расценке 30-01-153-05	569,34	310,30	173,88	54,78	85,16	22,9 0,25
30-01-153-09	100 т/ч, к расценке 30-01-153-06	624,99	353,66	185,31	55,54	86,02	26,1 0,34
30-01-153-10	175 т/ч, к расценке 30-01-153-07	856,28	563,68	202,38	56,70	90,22	41,6 0,4
Измеритель: 1 секция							
30-01-153-11	За каждую дополнительную загрузочную секцию добавлять к расценкам 30-01-153-05, 30-01-153-06, 30-01-153-07	78,37	2,03	2,25	0,00	74,09	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	42,39	16,09	0,00	0,00	26,30	1,03 0,138
30-01-153-13	100 т/ч, к расценке 30-01-153-06	42,39	16,09	0,00	0,00	26,30	1,03 0,181
30-01-153-14	175 т/ч, к расценке 30-01-153-07	57,80	32,18	0,00	0,00	25,62	2,06 0,23
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер тип КПС (3), длина 25 м, производительность, т/ч:							
30-01-153-15	150 т/ч	6399,06	3848,20	1411,92	324,59	1138,94	284 3,94

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-153-16	300 т/ч	7336,42	4390,20	1760,67	405,49	1185,55	324 4,9
Измеритель: 5 м							
Увеличение или уменьшение длины конвейера типа КПС (3), производительность:							
30-01-153-17	150 т/ч, красценке 30-01-153-015	795,67	464,77	219,30	57,83	111,60	34,3 0,41
30-01-153-18	300 т/ч, красценке 30-01-153-016	854,05	510,84	230,69	58,60	112,52	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	8462,82	4730,20	2250,75	380,01	1481,87	353 9,5
30-01-153-20	30 м	11022,83	6190,80	2881,08	494,34	1950,95	462 11
30-01-153-21	40 м	17805,12	7611,20	3371,81	599,15	6822,11	568 12,5
30-01-153-22	60 м	23802,46	10291,20	4040,80	715,63	9470,46	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)	1011,51	703,50	279,21	61,83	28,80	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	25,82	13,80	2,43	0,00	9,59	1,03
30-01-153-25	секция разгрузочная с электроприводной задвижкой	224,46	151,42	45,11	3,04	27,93	11,3 0,23
Измеритель: 1 шт.							
30-01-153-26	Конвейер горизонтально-наклонный, тип ТСЦ, длина 25 м	2478,01	1449,85	736,42	236,24	291,74	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)	354,63	182,93	113,07	36,33	58,63	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	1768,90	1276,93	212,43	43,63	279,54	92,8 0,74
30-01-163-02	45 м	3414,22	2573,12	329,43	51,24	511,67	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)	324,66	250,02	19,93	1,33	54,71	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	2049,47	1458,56	261,18	46,84	329,73	106 1,08

ТЕРМ-2001 Свердловская 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	3817,57	2834,56	412,78	56,93	570,23	<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)	346,34	270,68	25,61	1,71	50,05	<u>20,2</u> 0,16
Измеритель: 1 шт.							
Норрия сдвоенная с лентами шириной 150 мм каждая, тип 1-2х10, высота:							
30-01-163-07	20 м	3687,87	2791,30	381,46	54,84	515,11	<u>206</u> 1,89
30-01-163-08	45 м	7184,19	5704,55	603,30	69,11	876,34	<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)	687,64	590,78	37,12	2,47	59,74	<u>43,6</u> 0,25
Измеритель: 1 шт.							
Норрия сдвоенная с лентами шириной 175 мм каждая, тип У21-1-2х20, высота:							
30-01-163-10	20 м	6416,13	5148,04	390,07	55,42	878,02	<u>358</u> 1,94
30-01-163-11	45 м	8176,73	6747,90	625,39	70,63	803,44	<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)	814,12	692,78	42,76	2,85	78,58	<u>51,7</u> 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	5531,43	4435,40	500,09	62,26	595,94	<u>331</u> 2,62
30-01-164-02	60 м	9901,89	8214,20	788,74	81,47	898,95	<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)	811,96	616,40	37,54	2,47	158,02	<u>46</u> 0,25
Измеритель: 1 шт.							
Норрия одинарная с лентой шириной 300 мм, высота:							
30-01-164-04	30 м	7075,86	5306,40	991,92	166,74	777,54	<u>396</u> 4,3
30-01-164-05	60 м	11969,73	9447,00	1322,94	188,75	1199,79	<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)	823,74	720,92	45,77	3,04	57,05	<u>53,8</u> 0,31
Измеритель: 1 шт.							
Норрия сдвоенная с лентой шириной 300 мм, высота:							
30-01-164-07	30 м	9082,32	6686,60	1303,58	187,78	1092,14	<u>499</u> 6,5
30-01-164-08	60 м	15833,40	12261,00	1927,45	229,95	1644,95	<u>915</u> 10,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 5 м							
30-01-164-09	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-07 и 30-01-164-08)	1092,82	920,58	94,40	6,28	77,84	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	8262,52	6314,30	919,51	140,56	1028,71	466 4,14
30-01-164-11	60 м	14545,94	11544,64	1336,55	167,02	1664,75	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)	948,99	856,36	37,43	2,47	55,20	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	8614,13	6436,25	1146,73	169,51	1031,15	475 5,32
30-01-165-02	60 м	15187,89	11815,60	1702,12	202,77	1670,17	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)	923,77	856,36	12,21	0,76	55,20	63,2 0,26
Измеритель: 1 шт.							
Нория одинарная с лентой шириной 800 мм, тип П-350, высота:							
30-01-165-04	30 м	12382,97	8784,75	2293,27	237,18	1304,95	663 12,9
30-01-165-05	60 м	21932,03	16231,25	3510,13	318,22	2190,65	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)	1349,70	1096,12	130,13	8,56	123,45	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	769,87	614,48	96,87	6,47	58,52	40,4 0,48
30-01-166-02	500-800 мм, автоматическая с электроприводом	1405,91	905,00	297,42	19,79	203,49	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	1149,03	693,65	155,42	39,18	299,96	46,9 0,34
30-01-171-02	6.143АД-50-МЭ	1720,32	1056,01	212,03	42,98	452,28	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	2008,26	1341,65	375,32	82,55	291,29	93,3 1
30-01-172-02	ДН-1000-2	2047,21	1351,72	395,44	83,87	300,05	94 1,1
30-01-172-03	ДН-2000	2453,69	1553,04	548,81	93,79	351,84	108 1,82
Таблица 30-01-173. Дозаторы							
Измеритель: 1 шт.							
Дозатор, тип:							
30-01-173-01	6.139АД-10ВД	1186,94	891,84	245,63	74,00	49,47	60,3 0,35
30-01-173-02	6.047АД-500-2К	1734,94	1363,22	338,09	46,75	33,63	94,8 1,3
30-01-173-03	6.048АД-2000-2К	2115,14	1538,66	536,75	93,23	39,73	107 1,79
30-01-173-04	6.049АД-3000-ГКМ	5923,14	3580,62	1616,66	395,06	725,86	249 4,04
30-01-173-05	6.140АД-300-М	2924,60	2157,00	623,38	113,40	144,22	150 2
Таблица 30-01-174. Устройства весовые для фасовки и упаковки муки							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-174-01	Устройство весовое карусельное для фасовки и упаковки муки в мешки, тип 6.055 АДК-50-ЗВМ	9555,44	6049,11	709,45	74,57	2796,88	409 4,04

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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 периодического 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 ро торного 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 отпусковые	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 РОЛЬБАНГОВ.....	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