

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Алтайский край

Часть 30

**ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И ПРЕДПРИЯТИЙ
ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-30-2001

Алтайский край

Часть 30

**ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И
ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА**

Издание официальное

Барнаул 2010

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.

ТЕРм 81-03-30-2001 Часть 30. ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА. Алтайский край.

Барнаул 2010 – 26 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.

РАЗРАБОТАНЫ

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
П. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
Алтайский край**

ТЕРм-30-2001

**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.	
			эксплуатация машин		материалы		
			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	1133,19	633,35	314,46	47,82	185,38	74,6 1,3
30-01-001-02	А1-БИС, производительность 12 т/ч	1797,02	852,92	365,59	66,60	578,51	97,7 1,45
30-01-001-03	А1-БИС, производительность 100 т/ч	2003,63	977,76	443,61	70,33	582,26	112 1,65
30-01-001-04	А1-БЛС, производительность 12 т/ч	1409,63	732,71	326,33	48,54	350,59	85,1 1,15
30-01-001-05	А1-БЛС, производительность 16 т/ч	2117,06	1146,15	372,08	50,36	598,83	135 2,1
30-01-001-06	А1-БЛС, производительность 100 т/ч	2247,80	1239,84	406,75	52,01	601,21	144 2,35
30-01-001-07	А1-БЛС, производительность 150 т/ч	2382,74	1298,97	480,76	55,57	603,01	153 2,8
30-01-001-08	А1-БЦС, производительность 100 т/ч	3239,41	1802,64	588,74	58,95	848,03	222 5
30-01-001-09	А1-БСФ, для разделения зерна на фракции, производительность 50 т/ч	2975,90	1699,50	523,33	73,91	753,07	206 2,85
30-01-001-10	Скальператор барабанный, тип А1-Б32-О, производительность 100 т/ч	491,95	277,60	109,20	17,56	105,15	34,7 0,38

Таблица 30-01-002

Концентраторы.

Измеритель: 1 шт.

Концентратор, тип:

30-01-002-01	А1-БЗК-9	1902,30	556,94	386,28	84,16	959,08	65,6 0,67
30-01-002-02	А1-БЗК-18	2579,01	724,20	466,09	88,08	1388,72	85,3 1,2

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	693,53	306,94	120,71	22,23	265,88	37,8 0,43
--------------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-003-02	12 т/ч	855,59	403,20	156,55	23,96	295,84	$\frac{50,4}{0,6}$
30-01-003-03	Аспиратор зерновой, тип РЗ-БАБ	426,62	223,29	133,63	22,89	69,70	$\frac{26,3}{0,298}$

Колонка аспирационная, тип:

30-01-003-04	А1-БКА	668,15	218,46	111,83	21,81	337,86	$\frac{26,1}{0,302}$
30-01-003-05	У1-БКА	252,19	108,81	70,04	19,75	73,34	$\frac{13,4}{0,04}$
30-01-003-06	Пневмосепаратор тип РЗ-БСД, производительность 7 т/ч	1189,93	864,74	146,08	19,39	179,11	$\frac{97,6}{0,469}$
30-01-003-07	Циклон горизонтальный тип А1-БЛЦ	410,88	243,36	96,61	21,04	70,91	$\frac{27,1}{0,2}$

Таблица 30-01-004**Триеры дисковые.**

Измеритель: 1 шт.

Триер дисковый:

30-01-004-01	овсюгоотборник тип А9-УТО-6	965,78	515,74	226,92	35,57	223,12	$\frac{59,9}{0,8}$
30-01-004-02	куколеотборник тип А9-УТК-6	1044,27	566,54	253,59	36,86	224,14	$\frac{65,8}{1}$

Таблица 30-01-005**Камнеотборники.**

Измеритель: 1 шт.

Камнеотборник, тип РЗ-БКТ, производительность:

30-01-005-01	100 т/ч	907,80	669,00	142,07	26,99	96,73	$\frac{77,7}{0,275}$
30-01-005-02	150 т/ч	989,93	732,71	159,16	28,20	98,06	$\frac{85,1}{0,4}$

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	717,85	438,25	190,80	25,57	88,80	$\frac{50,9}{0,865}$
30-01-006-02	12 т/ч	818,41	520,91	201,99	26,10	95,51	$\frac{60,5}{0,95}$
30-01-006-03	Машина обоечная с продольными бичами, тип ЗНМ, производительность 5 т/ч	870,71	309,55	334,18	32,34	226,98	$\frac{41}{1,82}$

Машина щеточная, тип А1-БЩМ, производительность:

30-01-006-04	6 т/ч	782,57	400,09	172,78	24,70	209,70	$\frac{47,8}{0,7}$
30-01-006-05	12 т/ч	881,27	462,02	197,31	25,88	221,94	$\frac{55,2}{0,85}$

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

Измеритель: 1 шт.

30-01-007-01	Машина для мокрого шелушения, тип А1-БМШ	1163,51	746,42	296,76	26,37	120,33	$\frac{85,5}{1,665}$
--------------	--	---------	--------	--------	-------	--------	----------------------

Аппарат увлажнительный, тип:

30-01-007-02	А1-БУЗ	399,79	167,40	91,04	16,70	141,35	$\frac{20}{0,025}$
30-01-007-03	А1-БАЗ	656,83	400,92	107,45	21,60	148,46	$\frac{47,9}{0,06}$

Машина для увлажнения зерна, тип А1-БШУ, производительность:

30-01-007-04	6 т/ч	729,56	486,85	113,17	17,78	129,54	$\frac{53,5}{0,362}$
--------------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	----------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-007-05	12 т/ч	611,75	430,43	95,59	16,92	85,73	47,3 0,29
30-01-007-06	Машинка моечная, тип Ж9-БМБ	2760,24	1254,00	561,84	39,68	944,40	152 2,9

Таблица 30-01-008**Бураты для контроля отходов.**

Измеритель: 1 шт.

30-01-008-01	Бурат цельнометаллический, тип ЦМБ-3	542,59	249,60	114,05	21,90	178,94	31,2 0,324
--------------	--------------------------------------	--------	--------	--------	-------	--------	---------------

Таблица 30-01-009**Подогреватели зерна.**

Измеритель: 1 шт.

30-01-009-01	Подогреватель зерна, тип БПЗ	1101,92	585,60	219,47	26,98	296,85	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	2853,77	1384,25	760,18	86,49	709,34	175 6
--------------	--	---------	---------	--------	-------	--------	----------

Измеритель: 2 секции

30-01-010-02	При увеличении количества секций на каждые 2 секции, добавлять к расценке 30-01-010-01	676,52	212,78	410,87	20,10	52,87	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 сilosах элеватора	5355,16	3026,34	1005,98	98,33	1322,84	387 4,7
--------------	---	---------	---------	---------	-------	---------	------------

Измеритель: 1 силюс

30-01-011-02	При увеличении количества сilosов на каждый 1 силюс добавлять к расценке 30-01-011-01	791,88	439,48	237,56	47,53	114,84	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	1432,81	725,18	260,26	28,59	447,37	87,9 1,35
30-01-025-02	250x600 мм, тип 3М ²	1992,06	1047,75	367,72	33,45	576,59	127 3,22
30-01-025-03	250x800 мм, 250x1000, тип БВ2	2098,67	1031,25	491,16	39,26	576,26	125 4,45
30-01-025-04	250x1000 мм, тип А1-БЗН	2474,16	1518,00	415,69	35,79	540,47	184 3,3

Таблица 30-01-026**Рассевы.**

Измеритель: 1 шт.

Рассев для муки, тип:

30-01-026-01	ЗРШ, число приемов 4	1615,38	1084,86	303,91	30,72	226,61	126 2
--------------	----------------------	---------	---------	--------	-------	--------	----------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-026-02	ЗРШ, число приемов 6	2303,08	1601,46	447,95	45,78	253,67	<u>186</u> <u>3</u>
30-01-026-03	РЗ-БРВ, число приемов 4	3975,49	1782,27	373,94	42,22	1819,28	<u>207</u> <u>2,6</u>
30-01-026-04	РЗ-БРБ, число приемов 6	4315,20	2057,79	422,94	44,57	1834,47	<u>239</u> <u>3,2</u>
30-01-026-05	Рассев для крупы, тип А1-БРУ	2070,61	1162,35	376,44	50,60	531,82	<u>135</u> <u>2,2</u>

Таблица 30-01-027**Машины ситовеечные.**

Измеритель: 1 шт.

30-01-027-01	Машина ситовеечная, тип А1-БС2-О	957,61	570,84	286,43	46,63	100,34	<u>66,3</u> <u>1,02</u>
--------------	----------------------------------	--------	--------	--------	-------	--------	----------------------------

Таблица 30-01-028**Машины вымольные.**

Измеритель: 1 шт.

30-01-028-01	Машина бичевая однороторная, тип МБО	547,04	286,71	114,17	21,90	146,16	<u>33,3</u> <u>0,285</u>
30-01-028-02	Машина вымольная, тип А1-БВГ	853,27	594,09	172,42	24,70	86,76	<u>69</u> <u>0,6</u>

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

Измеритель: 1 компл.

30-01-029-01	Установка для витаминизации муки, тип А5-АУВМ-1	1397,89	929,88	302,84	39,00	165,17	<u>108</u> <u>1,39</u>
--------------	---	---------	--------	--------	-------	--------	---------------------------

Таблица 30-01-030**Машины шелушильно-шлифовальные.**

Измеритель: 1 шт.

30-01-030-01	Машина шлифовальная для риса, тип А1-БШМ-2,5	817,93	414,31	207,85	26,22	195,77	<u>48,8</u> <u>1,4</u>
30-01-030-02	Машина шелушильно-шлифовальная для зерна, тип А1-ЗШН-3	1156,28	711,46	283,50	38,02	161,32	<u>83,8</u> <u>1,7</u>
30-01-030-03	Станок шелушильный двухдековый, тип 2ДШС-3А	1611,81	846,45	376,95	50,60	388,41	<u>99,7</u> <u>2,2</u>
30-01-030-04	Машина для шелушения овса, тип А1-ДШЦ	1066,25	464,40	230,93	35,57	370,92	<u>54,7</u> <u>1,2</u>
30-01-030-05	Шелушитель валковый для риса, тип У1-БШВ	882,97	441,48	195,09	25,79	246,40	<u>52</u> <u>0,82</u>

Таблица 30-01-031**Крупосортировки.**

Измеритель: 1 шт.

30-01-031-01	Крупосортировка двухъярусная	897,26	470,11	181,76	25,13	245,39	<u>54,6</u> <u>0,75</u>
--------------	------------------------------	--------	--------	--------	-------	--------	----------------------------

Таблица 30-01-032**Столы пневмосортировальные.**

Измеритель: 1 шт.

30-01-032-01	Стол пневмосортировальный для зерна	1175,44	578,59	303,44	55,62	293,41	<u>67,2</u> <u>0,8</u>
--------------	-------------------------------------	---------	--------	--------	-------	--------	---------------------------

Таблица 30-01-033**Дробилки молотковые.**

Измеритель: 1 шт.

Дробилка молотковая для измельчения зерна и отходов, производительность:

30-01-033-01	2 т/ч	837,76	533,17	189,90	25,57	114,69	<u>63,7</u> <u>1,2</u>
--------------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	---------------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-033-02	6 т/ч	1440,57	862,11	344,36	40,94	234,10	103 1,8
30-01-033-03	12 т/ч	1648,35	929,07	357,36	41,37	361,92	111 2,5
30-01-033-04	20 т/ч	2260,72	1247,13	437,61	45,11	575,98	149 3,5

Таблица 30-01-034**Установки для гранулирования комбикормов.**

Измеритель: 1 компл.

30-01-034-01	Установка для гранулирования комбикормов, состоящая из гранулятора, охладителя и измельчителя, производительность 10 т/ч	6050,65	3022,44	1712,27	148,49	1315,94	356 9,86
Измеритель: 1 шт.							
30-01-034-02	Пресс-экструдер	1042,94	549,30	181,11	25,13	312,53	64,7 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	728,50	357,40	192,92	33,93	178,18	39,8 0,52
30-01-035-02	просеивающая для муки, тип А1-БП2-К	677,42	362,79	188,24	41,90	126,39	40,4 0,33
30-01-035-03	контрольного просеивания муки, тип А1-БПК	871,65	430,14	239,11	36,73	202,40	47,9 0,7
30-01-035-04	Вибросито цилиндрическое, тип Р3-БЦА	625,12	316,99	175,18	41,25	132,95	35,3 0,255

Таблица 30-01-036**Питатели шнековые для многокомпонентных весов.**

Измеритель: 1 шт.

Питатель шнековый для многокомпонентных весов, предел взвешивания:						
30-01-036-01	до 100 кг	528,43	313,40	140,13	31,37	74,90
30-01-036-02	до 1000 кг	625,86	356,45	173,10	41,15	96,31
30-01-036-03	до 2500 кг	762,15	469,25	193,01	42,08	99,89

Таблица 30-01-037**Агрегат для мелассирования комбикормов.**

Измеритель: 1 компл.

30-01-037-01	Агрегат для мелассирования комбикормов	3449,97	2130,99	556,35	75,49	762,63	251 3,22
--------------	--	---------	---------	--------	-------	--------	-------------

Таблица 30-01-038**Установки для ввода жира.**

Измеритель: 1 компл.

30-01-038-01	Установка для ввода жира в рас сыпные комбикорма, производительность 10 т/ч	6765,98	4126,14	1419,74	230,70	1220,10	486 7
--------------	---	---------	---------	---------	--------	---------	----------

Таблица 30-01-039**Деташеры.**

Измеритель: 1 шт.

30-01-039-01	Деташер, тип А1-БДГ	640,04	371,77	107,45	21,60	160,82	41,4 0,1
--------------	---------------------	--------	--------	--------	-------	--------	-------------

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

Таблица 30-01-040 Энтольторы.

Измеритель: 1 шт.

Энтольтор для стерилизации:

30-01-040-01	зерна	509,50	294,20	91,19	16,70	124,11	$\frac{33,7}{0,26}$
30-01-040-02	муки	431,52	247,06	80,06	16,16	104,40	$\frac{28,3}{0,21}$
30-01-040-03	Энтольтор для размола крупок и дунстов	413,77	213,89	91,04	16,70	108,84	$\frac{24,5}{0,13}$

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДОЗИРОВОЧНОЕ, СМЕСИТЕЛЬНОЕ, ЗАШИВОЧНОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ОТПУСКА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ**Таблица 30-01-050** Дозаторы тарельчатые.

Измеритель: 1 шт.

Дозатор тарельчатый, производительность:

30-01-050-01	до 0,3 т/ч	400,95	122,61	107,45	21,60	170,89	$\frac{15,1}{0,078}$
30-01-050-02	до 0,6 т/ч	496,22	232,23	97,89	17,03	166,10	$\frac{28,6}{0,3}$
30-01-050-03	до 0,8 т/ч	796,79	418,18	172,28	24,70	206,33	$\frac{51,5}{0,786}$

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

Измеритель: 1 шт.

30-01-051-01	Смеситель периодического действия вертикальный	646,45	351,49	140,25	31,37	154,71	$\frac{41,4}{0,134}$
Смеситель периодического действия горизонтальный, вместимость ковша:							
30-01-051-02	до 0,1 т	755,02	311,65	171,51	32,85	271,86	$\frac{39,4}{0,55}$
30-01-051-03	до 0,2 т	816,96	322,73	186,77	33,62	307,46	$\frac{40,8}{0,55}$
30-01-051-04	до 0,5 т	1323,66	672,11	338,60	40,94	312,95	$\frac{80,3}{1,6}$
30-01-051-05	до 1 т	1732,95	853,74	456,35	78,96	422,86	$\frac{102}{2,22}$
30-01-051-06	до 1,5 т	1735,31	853,74	529,41	82,50	352,16	$\frac{102}{3,03}$
30-01-051-07	до 2,5 т	2736,59	1339,20	756,76	114,40	640,63	$\frac{160}{5,2}$
30-01-051-08	до 3 т	4045,68	1406,16	825,82	102,52	1813,70	$\frac{168}{5,3}$
30-01-051-09	Смеситель непрерывного действия	1222,57	282,40	399,75	92,99	540,42	$\frac{35,3}{1}$

Таблица 30-01-052 Распределители продукта.

Измеритель: 1 шт.

Распределитель продукта:

30-01-052-01	трубчатый врачающийся на 6 направлений, тип РЗ-БРТ	737,43	422,06	159,84	40,51	155,53	$\frac{47}{0,165}$
30-01-052-02	автоматический тип РЗ-БРД	826,77	350,22	304,29	80,20	172,26	$\frac{39}{0,07}$

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

Таблица 30-01-053**Питатели шнековые.**

Измеритель: 1 шт.

Питатель шнековый, масса:

30-01-053-01	до 250 кг	1301,21	343,96	140,40	31,37	816,85	39,4
30-01-053-02	до 400 кг	1459,73	458,33	140,33	31,37	861,07	52,5
30-01-053-03	до 700 кг	1641,84	570,07	182,64	33,39	889,13	65,3

Таблица 30-01-054**Машины мешкозашивочные.**

Измеритель: 1 компл.

30-01-054-01	Машина мешкозашивочная	1572,85	667,93	360,47	82,96	544,45	79,8 0,6
--------------	------------------------	---------	--------	--------	-------	--------	-------------

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

Измеритель: 1 шт.

30-01-055-01	Машина проволокошвейная	590,60	335,23	107,45	21,60	147,92	38,4 0,22
--------------	-------------------------	--------	--------	--------	-------	--------	--------------

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

Измеритель: 1 компл.

30-01-056-01	Машина пакетоформирующая	1654,28	1047,75	460,93	38,25	145,60	127 2,8
--------------	--------------------------	---------	---------	--------	-------	--------	------------

Таблица 30-01-057**Спуски винтовые.**

Измеритель: 10 м

30-01-057-01	Спуск винтовой металлический	1494,41	544,36	307,31	37,51	642,74	72,1 1,5
--------------	------------------------------	---------	--------	--------	-------	--------	-------------

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ**Таблица 30-01-070****Лотки насыпные.**

Измеритель: 1 шт.

Лоток насыпной к конвейеру, тип:

30-01-070-01	У1-УНЛ	133,09	69,48	41,83	2,04	21,78	8,07 0,02-0,026
30-01-070-02	ЛД	150,55	86,96	41,46	2,04	22,13	10,1 0,031

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

Измеритель: 1 шт.

Коробка сбрасывающая к ленточному конвейеру:

30-01-071-01	без патрубка	181,05	98,40	41,83	2,04	40,82	12,3 0,06-0,087
30-01-071-02	с патрубком	209,29	108,00	41,83	2,04	59,46	13,5 0,101-0,139
30-01-071-03	с перекидным клапаном	227,24	125,60	41,83	2,04	59,81	15,7 0,099-0,139
30-01-071-04	с электрофицированным перекидным клапаном	309,81	206,40	41,83	2,04	61,58	25,8 0,106-0,155

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

Измеритель: 1 шт.

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-072-01	до 220x220 мм	317,24	159,87	11,00	0,54	146,37	^{19,1} _{0,039-0,061}
30-01-072-02	до 300x300 мм	331,00	169,07	15,38	0,75	146,55	^{20,2} _{0,085}
30-01-072-03	до 380x380 мм	361,39	196,70	17,58	0,86	147,11	^{23,5} _{0,102}

Таблица 30-01-073**Клапаны поворотные и отводящие с пневмоприводом.**

Измеритель: 1 шт.

Клапан с пневмоприводом диаметром до 120 мм:

30-01-073-01	поворотный, тип РЗ-БКП	285,10	155,82	41,83	2,04	87,45	^{16,9} _{0,013-0,018}
30-01-073-02	отводящий, тип РЗ-БКЕ	396,33	186,24	41,83	2,04	168,26	^{20,2} _{0,07}

Таблица 30-01-074**Задвижки реечные с ручным приводом.**

Измеритель: 1 шт.

Задвижка реечная с ручным приводом, масса:

30-01-074-01	до 0,03 т	272,33	73,76	41,83	2,04	156,74	8,94
30-01-074-02	до 0,06 т	314,62	92,40	41,83	2,04	180,39	11,2
30-01-074-03	до 0,12 т	417,02	101,48	41,83	2,04	273,71	12,3

Таблица 30-01-075**Задвижки реечные с электроприводом.**

Измеритель: 1 шт.

Задвижка реечная с электроприводом, масса:

30-01-075-01	до 0,046 т	194,45	111,38	41,83	2,04	41,24	13,5
30-01-075-02	до 0,05 т	223,07	139,43	41,83	2,04	41,81	16,9
30-01-075-03	до 0,06 т	264,30	179,85	41,83	2,04	42,62	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	538,17	310,18	44,07	2,15	183,92	^{38,2} _{0,23}
--------------	--	--------	--------	-------	------	--------	------------------------------------

Измеритель: 1 шт.

30-01-076-02	Секция промежуточная длиной 1 м, добавлять к расценке 30-01-076-01	161,54	99,88	6,60	0,32	55,06	^{12,3} _{0,04}
--------------	--	--------	-------	------	------	-------	------------------------------------

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

Измеритель: 1 шт.

30-01-077-01	Питатель роторный подсилосный, тип Б6-ДПК	487,53	231,83	149,03	31,78	106,67	^{28,1} _{0,33}
--------------	---	--------	--------	--------	-------	--------	------------------------------------

Таблица 30-01-078**Разгрузители.**

Измеритель: 1 шт.

Разгрузитель:

30-01-078-01	винтовой, тип А1-ДРВ	1087,70	800,00	156,21	7,53	131,49	¹⁰⁰ _{0,99}
30-01-078-02	шнековый для соли и мела, тип А1-ДП2Ш	479,05	299,20	67,02	7,36	112,83	^{37,4} _{0,33}

Виброразгрузчик, тип РЗ-БВА, производительность:

30-01-078-03	25 т/ч	468,87	326,39	60,44	7,04	82,04	^{35,4} _{0,215}
30-01-078-04	40 т/ч	765,47	374,33	73,54	7,68	317,60	^{40,6} _{0,315}

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-078-05	Разгрузчик аэрационный, тип РЗ-БАА	436,90	297,00	44,07	2,15	95,83	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	803,45	407,55	104,20	5,05	291,70	49,4 0,67
30-01-079-02	12	895,46	443,85	124,00	6,02	327,61	53,8 0,75
30-01-079-03	Распределитель самотечный на 9 направлений	417,63	297,00	91,48	4,41	29,15	36 0,82

Таблица 30-01-080**Вибротранспортеры.**

Измеритель: 1 шт.

30-01-080-01	Вибротранспортер, тип У1-БВТ длина 22 м	3099,23	977,76	136,23	6,56	1985,24	112 1,1
30-01-080-02	Секция промежуточная длиной 2 м, добавлять к расценке 30-01-080-01	323,17	151,90	4,20	0,11	167,07	17,4 0,006

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ**Таблица 30-01-095****Пневмоприемники.**

Измеритель: 1 шт.

30-01-095-01	Пневмоприемник-тройник	152,60	73,63	41,83	2,04	37,14	7,85 0,01-0,016
30-01-095-02	Пневмоприемник-отвод	100,17	53,18	35,23	1,72	11,76	5,67 0,003-0,004

Таблица 30-01-096**Пылеотделители (циклоны).**

Измеритель: 1 шт.

Пылеотделитель (циклон), тип:

30-01-096-01	ЦОЛ-1,5	344,86	111,20	58,24	6,93	175,42	13,9 0,066
30-01-096-02	ЦОЛ-3; 4,5	388,11	153,60	58,24	6,93	176,27	19,2 0,127-0,177
30-01-096-03	ЦОЛ-6	420,50	163,20	60,44	7,04	196,86	20,4 0,266
30-01-096-04	ЦОЛ-9, 12	586,13	199,20	85,54	8,22	301,39	24,9 0,392-0,61
30-01-096-05	ЦОЛ-18	647,99	233,60	112,31	9,51	302,08	29,2 0,855

Пылеотделитель (циклон) батарейный:

30-01-096-06	2УЦ	1007,65	686,40	107,63	21,60	213,62	85,8 0,275-0,296
30-01-096-07	3УЦ	915,25	541,60	162,65	32,44	211,00	67,7 0,398-0,48
30-01-096-08	4УЦ	1083,41	646,40	209,70	42,87	227,31	80,8 0,52-0,6
30-01-096-09	2x3УЦ	1352,02	767,20	254,52	45,03	330,30	95,9 0,703-0,94
30-01-096-10	2x4УЦ	1545,76	904,00	293,44	46,73	348,32	113 0,979-1,27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
30-01-096-11	4БЦШ	1049,19	565,60	219,14	43,29	264,45
30-01-096-12	У21-ББЦ	644,63	334,40	154,87	23,84	155,36

Таблица 30-01-097**Циклоны-разгрузители.**

Измеритель: 1 шт.

Циклон-разгрузитель, тип У2-БЦР, диаметр:

30-01-097-01	220-340 мм	308,12	226,98	58,24	6,93	22,90	<u>26</u> 0,02-0,033
30-01-097-02	450 мм	337,01	245,31	58,24	6,93	33,46	<u>28,1</u> 0,04
30-01-097-03	675 мм	383,31	290,71	58,24	6,93	34,36	<u>33,3</u> 0,107

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

Измеритель: 1 компл.

Фильтр всасывающий, поверхность фильтрующая:

30-01-098-01	30 м ²	1427,73	958,16	236,73	27,83	232,84	<u>118</u> 1,1
30-01-098-02	45 м ²	1727,02	1201,76	287,54	30,07	237,72	<u>148</u> 1,4
30-01-098-03	60 м ²	1925,71	1347,92	337,15	32,44	240,64	<u>166</u> 1,65
30-01-098-04	90 м ²	2144,09	1559,04	340,19	32,44	244,86	<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 м ²	2304,50	1616,00	341,14	32,44	347,36	<u>202</u> 2,3
30-01-099-02	90 м ²	2444,77	1632,00	435,92	37,09	376,85	<u>204</u> 3,1

Таблица 30-01-100**Фильтры-циклоны.**

Измеритель: 1 компл.

Фильтр-циклон, число рукавов:

30-01-100-01	до 9	1136,74	729,27	256,38	45,21	151,09	<u>84,7</u> 0,3-0,43
30-01-100-02	до 16	1421,55	921,27	308,74	47,68	191,54	<u>107</u> 0,8-0,85
30-01-100-03	до 36	1773,67	1162,35	372,47	50,79	238,85	<u>135</u> 0,89-1,135
30-01-100-04	до 48	1885,63	1274,28	361,88	50,08	249,47	<u>148</u> 1,4-1,45
30-01-100-05	до 72	2348,44	1696,17	455,75	54,34	196,52	<u>197</u> 2,49

Таблица 30-01-101**Затворы шлюзовые.**

Измеритель: 1 шт.

30-01-101-01	Затвор шлюзовой вместимостью 15 л	482,60	254,04	58,24	6,93	170,32	<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	519,04	361,42	107,45	21,60	50,17	<u>41,4</u> 0,1
--------------	---	--------	--------	--------	-------	-------	--------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-101-03	2	1058,58	837,21	140,25	31,37	81,12	<u>95,9</u> <u>0,15</u>
30-01-101-04	4	1373,71	1045,48	177,67	41,34	150,56	<u>118</u> <u>0,32</u>
30-01-101-05	6	1868,37	1435,32	212,71	51,23	220,34	<u>162</u> <u>0,345</u>
30-01-101-06	7	2144,99	1630,24	247,72	61,09	267,03	<u>184</u> <u>0,36</u>
30-01-101-07	8	2414,77	1869,46	252,18	61,34	293,13	<u>211</u> <u>0,405</u>

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

30-01-101-08	до 250 кг	344,66	194,07	107,45	21,60	43,14	23,9
30-01-101-09	до 350 кг	428,44	261,46	107,45	21,60	59,53	32,2
30-01-101-10	до 500 кг	591,95	358,90	129,25	22,65	103,80	44,2
30-01-101-11	до 700 кг	832,57	439,29	274,02	59,65	119,26	54,1
30-01-101-12	до 1000 кг	1037,78	557,84	298,87	60,80	181,07	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	1088,14	820,12	42,20	2,04	225,82	<u>101</u> <u>0,37</u>
30-01-102-02	до 140 мм, из листовой стали толщиной до 1 мм	1337,84	1047,48	59,99	2,90	230,37	<u>129</u> <u>0,54</u>
30-01-102-03	до 140 мм, из листовой стали толщиной до 1,2 мм	1544,88	1234,24	76,54	3,66	234,10	<u>152</u> <u>0,67</u>
30-01-102-04	до 200 мм, из листовой стали толщиной до 1 мм	1524,58	1209,88	81,08	3,87	233,62	<u>149</u> <u>0,67-0,72</u>
30-01-102-05	до 200 мм, из листовой стали толщиной до 1,2 мм	1652,48	1315,44	101,31	4,84	235,73	<u>162</u> <u>0,82-0,89</u>
30-01-102-06	220 мм, из листовой оцинкованной стали толщиной до 1,4 мм	1978,43	1591,52	125,26	6,02	261,65	<u>196</u> <u>1,1</u>
30-01-102-07	300 мм, из листовой оцинкованной стали толщиной до 1,4 мм	2168,16	1753,92	149,34	6,99	264,90	<u>216</u> <u>1,3</u>

Измеритель: 1 т

Трубопровод самотечный элеваторный из листовой стали толщиной до 3 мм:

30-01-102-08	внутри здания	2266,49	702,66	310,94	5,38	1252,89	90,9
30-01-102-09	снаружи здания	2520,32	741,31	333,01	5,38	1446,00	95,9

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	3504,72	1940,68	333,07	51,47	1230,97	<u>239</u> <u>0,415</u>
30-01-103-02	до 120 мм, толщина стенки 1,4 мм	3698,28	2094,96	369,26	57,16	1234,06	<u>258</u> <u>0,481</u>
30-01-103-03	до 150 мм, толщина стенки 1,4 мм	4063,45	2159,92	519,15	80,36	1384,38	<u>266</u> <u>0,644</u>
30-01-103-04	до 200 мм, толщина стенки 1,4 мм	4678,19	2460,36	678,42	106,70	1539,41	<u>303</u> <u>0,777</u>
30-01-103-05	до 300 мм, толщина стенки 1,4 мм	6132,14	3256,12	1022,66	160,82	1853,36	<u>401</u> <u>1,142</u>
30-01-103-06	120 мм, толщина стенки 3 мм	3839,06	2233,00	369,24	57,16	1236,82	<u>275</u> <u>0,47</u>

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

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	328,13	129,86	89,50	7,64	108,77	^{17,2} _{0,029-0,048}
30-01-104-02	до 90 мм	346,12	146,47	90,55	7,82	109,10	^{19,4} _{0,051}
30-01-104-03	до 120 мм	411,72	182,71	102,04	9,20	126,97	^{24,2} _{0,074-0,145}
30-01-104-04	до 140 мм	447,92	218,20	102,04	9,20	127,68	^{28,9} _{0,162-0,169}
30-01-104-05	до 159 мм	533,48	276,33	128,30	12,44	128,85	^{36,6} _{0,195-0,34}
30-01-104-06	до 194 мм	583,74	310,31	143,90	13,08	129,53	^{41,1} _{0,227}

Таблица 30-01-105**Коллекторы пневмотранспортные.**Измеритель: 1 м²**Коллектор пневмотранспортный, диаметр:**

30-01-105-01	до 160 мм	206,99	89,56	58,24	6,93	59,19	^{10,7} _{0,016}
30-01-105-02	до 315 мм	216,39	98,77	58,24	6,93	59,38	^{11,8} _{0,015}
30-01-105-03	до 500 мм	182,92	80,94	58,24	6,93	43,74	^{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	146,44	67,59	41,83	2,04	37,02	^{7,85} _{0,02-0,027}
--------------	---	--------	-------	-------	------	-------	--

Таблица 30-01-107**Пылеуловители.**

Измеритель: 1 шт.

30-01-107-01	Пылеуловитель	775,07	403,56	76,67	5,37	294,84	^{49,7} _{0,4}
--------------	---------------	--------	--------	-------	------	--------	-----------------------------------

Таблица 30-01-108**Установки нагнетательные.**

Измеритель: 1 шт.

30-01-108-01	Нагнетатель винтовой, тип РЗ-БНВ	1641,75	1108,71	234,30	27,71	298,74	¹²⁷ _{1,35}
--------------	----------------------------------	---------	---------	--------	-------	--------	-----------------------------------

Таблица 30-01-109**Воздуходувки кольцевые.**

Измеритель: 1 шт.

30-01-109-01	Воздуходувка кольцевая, тип РЗ-БВК	318,77	213,85	4,40	0,22	100,52	^{23,5} _{0,034}
--------------	------------------------------------	--------	--------	------	------	--------	-------------------------------------

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ**Таблица 30-01-119****Установки для выгрузки сыпучих материалов.**

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-119-01	Установка для выгрузки сыпучих материалов, тип У8-УУ-75	821,64	424,68	98,45	4,73	298,51	52,3 0,67

Таблица 30-01-120**Разгрузчики автомобильные.**

Измеритель: 1 компл.

30-01-120-01	Разгрузчик автомобильный, грузоподъемность 50 т	13217,27	2803,95	9881,64	814,95	531,68	335 7,2
--------------	---	----------	---------	---------	--------	--------	------------

Таблица 30-01-121**Вагонозагрузчики.**

Измеритель: 1 компл.

30-01-121-01	Устройство для загрузки зерна в железнодорожные вагоны	3134,00	2293,50	343,04	18,71	497,46	278 1,95
--------------	--	---------	---------	--------	-------	--------	-------------

Таблица 30-01-122**Трубы отпускные.**

Измеритель: 1 шт.

30-01-122-01	Труба отпускная гибкая, диаметр до 300 мм	129,11	85,57	41,83	2,04	1,71	11,2 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	275,34	109,62	107,45	21,60	58,27	13,5 0,023
30-01-130-02	до 1000 мм	350,52	114,70	107,45	21,60	128,37	14,5 0,036
30-01-130-03	до 2100 мм	366,37	119,63	107,45	21,60	139,29	14,5 0,081

Таблица 30-01-131**Сепараторы магнитные и электромагнитные.**

Измеритель: 1 шт.

Сепаратор магнитный, тип:

30-01-131-01	У1-БМ3	239,68	112,84	67,81	19,66	59,03	12,4 0,006
30-01-131-02	У1-БМП	260,45	131,04	70,02	19,75	59,39	14,4 0,02
30-01-131-03	У1-БММ	313,10	178,36	74,40	19,98	60,34	19,6 0,056
30-01-131-04	Сепаратор электромагнитный, тип А1-ДЭС	701,36	416,00	167,96	24,48	117,40	52 0,9

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

Измеритель: 1 шт.

Пробоотборник автоматический, тип:

30-01-132-01	А1-БПА	181,60	86,96	10,96	0,54	83,68	10,1 0,063
30-01-132-02	У1-БПБ	217,51	199,52	8,78	0,43	9,21	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	4039,59	1315,95	1975,03	148,35	748,61	155 4
--------------	--	---------	---------	---------	--------	--------	----------

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

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	65,17	16,99	41,83	2,04	6,35	2,25
30-01-134-02	до 35 кг	74,72	26,35	41,83	2,04	6,54	3,37
30-01-134-03	до 100 кг	102,22	53,31	41,83	2,04	7,08	6,74

Таблица 30-01-135**Редукторы.**

Измеритель: 1 шт.

Редуктор червячный, масса:

30-01-135-01	до 50 кг	251,52	129,53	41,83	2,04	80,16	15,7
30-01-135-02	до 80 кг	265,75	143,48	41,83	2,04	80,44	16,9

Таблица 30-01-136**Люки.**

Измеритель: 1 шт.

30-01-136-01	Люк для сметок	83,62	27,04	41,83	2,04	14,75	<u>3,38</u> 0,014
--------------	----------------	-------	-------	-------	------	-------	----------------------

Люк загрузочный и лазовый, масса:

30-01-136-02	до 20 кг	83,62	27,04	41,83	2,04	14,75	3,38
30-01-136-03	до 45 кг	92,52	35,76	41,83	2,04	14,93	4,47

Таблица 30-01-137**Клапаны противопожарные.**

Измеритель: 1 шт.

30-01-137-01	Клапан противопожарный	212,25	151,08	41,83	2,04	19,34	<u>19,1</u> 0,057
--------------	------------------------	--------	--------	-------	------	-------	----------------------

Таблица 30-01-138**Клапаны противопыльные.**

Измеритель: 1 шт.

Клапан противопыльный, тип:

30-01-138-01	ЛВ-10	171,04	42,86	41,83	2,04	86,35	<u>5,61</u> 0,055
30-01-138-02	ЛВ-11	168,76	34,30	41,83	2,04	92,63	<u>4,49</u> 0,04

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	2192,63	949,20	583,19	134,61	660,24	<u>120</u> 0,97
30-01-150-02	500-650 мм	2485,74	1139,04	667,34	138,74	679,36	<u>144</u> 1,54

Измеритель: 5 м

Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У9-УКБ на каждые 5 м, ширина ленты:

30-01-150-03	300-400 мм, добавлять к расценке 30-01-150-01	234,66	106,79	85,49	20,51	42,38	<u>13,5</u> 0,13
30-01-150-04	500-650 мм, добавлять к расценке 30-01-150-02	262,61	123,40	96,50	21,04	42,71	<u>15,6</u> 0,19

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

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	3264,50	1517,08	1275,04	299,14	472,38	194 2,84
30-01-151-02	800 мм	3471,65	1712,58	1299,42	300,16	459,65	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	262,37	89,15	89,96	20,74	83,26	11,4 0,2
30-01-151-04	800 мм, добавлять к расценке 30-01-151-02	260,68	105,57	93,34	20,74	61,77	13,5 0,2

Таблица 30-01-152**Конвейеры винтовые (шнеки) для мукомольно-крупяной промышленности.**

Измеритель: 1 шт.

Конвейер, тип У21-БКВ, длина 10 м, диаметр винта:

30-01-152-01	200 мм	1332,51	536,00	363,93	91,31	432,58	67 0,45
30-01-152-02	250 мм	1508,68	673,60	396,85	92,90	438,23	84,2 0,88
30-01-152-03	320 мм	1745,15	872,00	426,02	94,31	447,13	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	418,15	189,60	118,37	30,28	110,18	23,7 0,17
30-01-152-05	250 мм, добавлять к расценке 30-01-152-02	439,87	200,00	129,48	30,81	110,39	25 0,28
30-01-152-06	320 мм, добавлять к расценке 30-01-152-03	492,99	232,80	149,14	31,78	111,05	29,1 0,31

Измеритель: 1 шт.

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

30-01-152-07	200 мм	1248,58	524,80	291,42	63,28	432,36	65,6 0,42
30-01-152-08	315 мм	1681,13	864,00	375,09	67,33	442,04	108 0,88
30-01-152-09	400 мм	1766,06	888,00	430,61	70,04	447,45	111 1,42

Измеритель: 5 м

Увеличение или уменьшение длины конвейера типа Р3-БКШ на каждые 5 м, диаметр винта:

30-01-152-10	200 мм, добавлять к расценке 30-01-152-07	453,43	232,80	109,58	21,69	111,05	29,1 0,19
30-01-152-11	250 мм, добавлять к расценке 30-01-152-08	504,49	244,00	149,22	23,63	111,27	30,5 0,4
30-01-152-12	320 мм, добавлять к расценке 30-01-152-09	546,20	254,40	180,32	25,13	111,48	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:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-153-01	12 т/ч	2154,97	912,00	745,85	167,21	497,12	<u>114</u> 1,55
30-01-153-02	30 т/ч	2275,15	1000,00	771,47	168,32	503,68	<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	301,45	115,20	118,37	30,28	67,88	<u>14,4</u> 0,18
30-01-153-04	30 т/ч, к расценке 30-01-153-02	338,77	134,40	136,10	31,16	68,27	<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	3136,42	1624,00	1264,40	241,46	248,02	<u>203</u> 3,44
30-01-153-06	100 т/ч, длина 25 м	46552,34	1936,00	1383,23	246,96	43233,11	<u>242</u> 5,04
30-01-153-07	175 т/ч, длина 50 м	50379,81	4384,00	2679,62	448,58	43316,19	<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	442,35	183,20	131,59	30,94	127,56	<u>22,9</u> 0,25
30-01-153-09	100 т/ч, к расценке 30-01-153-06	477,34	208,80	140,46	31,37	128,08	<u>26,1</u> 0,34
30-01-153-10	175 т/ч, к расценке 30-01-153-07	617,04	332,80	153,68	32,00	130,56	<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	69,88	1,20	2,02	0,00	66,66	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	34,39	9,50	0,00	0,00	24,89	<u>1,03</u> 0,138
30-01-153-13	100 т/ч, к расценке 30-01-153-06	34,39	9,50	0,00	0,00	24,89	<u>1,03</u> 0,181
30-01-153-14	175 т/ч, к расценке 30-01-153-07	42,84	18,99	0,00	0,00	23,85	<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	4804,55	2272,00	1077,34	183,31	1455,21	<u>284</u> 3,94
30-01-153-16	300 т/ч	5413,82	2592,00	1343,40	229,00	1478,42	<u>324</u> 4,9
Измеритель: 5 м							
Увеличение или уменьшение длины конвейера типа КПС (3), производительность:							
30-01-153-17	150 т/ч, к расценке 30-01-153-015	583,93	274,40	166,76	32,67	142,77	<u>34,3</u> 0,41
30-01-153-18	300 т/ч, к расценке 30-01-153-016	620,50	301,60	175,59	33,08	143,31	<u>37,7</u> 0,46
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер, тип А9-УТЦ-400 с одной загрузочной и одной разгрузочной секциями, длина:							
30-01-153-19	20 м	6359,08	2792,23	1728,42	214,62	1838,43	<u>353</u> 9,5
30-01-153-20	30 м	8231,24	3654,42	2211,39	279,07	2365,43	<u>462</u> 11
30-01-153-21	40 м	12750,82	4492,88	2586,06	338,33	5671,88	<u>568</u> 12,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-153-22	60 м	16396,90	6074,88	3099,24	404,10	7222,78	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)	652,70	415,28	213,20	34,93	24,22	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	18,98	8,15	2,18	0,00	8,65	1,03
30-01-153-25	секция разгрузочная с электроприводной задвижкой	149,70	89,38	34,88	1,72	25,44	11,3 0,23
Измеритель: 1 шт.							
30-01-153-26	Конвейер горизонтально-наклонный, тип ТСЦ, длина 25 м	1775,43	856,00	557,03	133,35	362,40	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)	262,95	108,00	85,52	20,51	69,43	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	1169,65	753,54	162,53	24,62	253,58	92,8 0,74
30-01-163-02	45 м	2213,36	1518,44	253,66	28,92	441,26	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)	211,04	147,64	15,44	0,75	47,96	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	1334,52	860,72	200,35	26,45	273,45	106 1,08
30-01-163-05	45 м	2457,39	1672,72	317,92	32,14	466,75	206 2,1

Измеритель: 5 м

30-01-163-06	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-04 и 30-01-163-05)	226,54	159,78	19,84	0,97	46,92	20,2 0,16
--------------	--	--------	--------	-------	------	-------	--------------

Измеритель: 1 шт.

Нория сдвоенная с лентами шириной 150 мм каждая, тип 1-2x10, высота:

30-01-163-07	20 м	2421,18	1648,00	293,65	30,97	479,53	206 1,89
30-01-163-08	45 м	4617,37	3368,00	466,81	39,05	782,56	421 3,27

Измеритель: 5 м

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
30-01-163-09	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-07 и 30-01-163-08)	430,70	348,80	28,77	1,40	53,13	43,6 0,25	
Измеритель: 1 шт.								
Нория сдвоенная с лентами шириной 175 мм каждая, тип У21-1-2х20, высота:								
30-01-163-10	20 м	4030,58	3039,42	300,33	31,30	690,83	358 1,94	
30-01-163-11	45 м	5127,21	3984,00	483,82	39,88	659,39	498 3,44	
Измеритель: 5 м								
30-01-163-12	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-10 и 30-01-163-11)	516,82	408,95	33,14	1,61	74,73	51,7 0,28	

Таблица 30-01-164**Нории с лентами шириной от 175 до 300 мм.**

Измеритель: 1 шт.

Нория одинарная с лентой шириной 200 мм, высота:

30-01-164-01	30 м	3592,31	2618,21	386,74	35,16	587,36	331 2,62
30-01-164-02	60 м	6285,57	4848,83	610,54	46,04	826,20	613 4,26

Измеритель: 5 м

30-01-164-03	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-01 и 30-01-164-02)	523,49	363,86	29,17	1,40	130,46	46 0,25
--------------	--	--------	--------	-------	------	--------	------------

Измеритель: 1 шт.

Нория одинарная с лентой шириной 300 мм, высота:

30-01-164-04	30 м	4657,29	3132,36	763,45	94,17	761,48	396 4,3
30-01-164-05	60 м	7682,95	5576,55	1020,03	106,62	1086,37	705 6,5

Измеритель: 5 м

30-01-164-06	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-04 и 30-01-164-05)	502,93	425,56	35,50	1,72	41,87	53,8 0,31
--------------	--	--------	--------	-------	------	-------	--------------

Измеритель: 1 шт.

Нория сдвоенная с лентой шириной 300 мм, высота:

30-01-164-07	30 м	6064,31	3947,09	1004,23	106,02	1112,99	499 6,5
30-01-164-08	60 м	10264,71	7237,65	1486,74	129,82	1540,32	915 10,6

Измеритель: 5 м

30-01-164-09	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-07 и 30-01-164-08)	681,26	543,42	73,21	3,55	64,63	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	5455,17	3728,00	707,92	79,41	1019,25	466 4,14
30-01-164-11	60 м	9311,57	6812,68	1034,33	94,37	1464,56	839 6,93

Измеритель: 5 м

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-164-12	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-10 и 30-01-164-11)	583,62	505,60	29,06	1,40	48,96	63,2 0,23

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

Измеритель: 1 шт.

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

30-01-165-01	30 м	5705,14	3800,00	884,45	95,74	1020,69	475 5,32
30-01-165-02	60 м	9767,45	6976,00	1323,62	114,54	1467,83	872 8,43

Измеритель: 5 м

30-01-165-03	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-165-01 и 30-01-165-02)	564,14	505,60	9,58	0,43	48,96	63,2 0,26
--------------	--	--------	--------	------	------	-------	--------------

Измеритель: 1 шт.

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

30-01-165-04	30 м	8152,32	5184,66	1777,40	133,97	1190,26	663 12,9
30-01-165-05	60 м	14092,00	9579,50	2720,78	179,65	1791,72	1225 20,4

Измеритель: 5 м

30-01-165-06	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-165-04 и 30-01-165-05)	845,25	647,04	101,13	4,84	97,08	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	506,84	362,79	75,06	3,66	68,99	40,4 0,48
30-01-166-02	500-800 мм, автоматическая с электроприводом	997,18	534,31	230,63	11,18	232,24	59,5 1,92

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-50-3Э	815,79	409,44	118,33	22,14	288,02	46,9 0,34
30-01-171-02	6.143АД-50-МЭ	1204,57	623,32	162,15	24,27	419,10	71,4 0,575

Таблица 30-01-172**Весы автоматические для элеваторов.**

Измеритель: 1 шт.

Весы автоматические порционные, тип:

--	--	--	--	--	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих		эксплуатация машин	материалы	
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-172-01	ДН-500	1335,33	792,12	286,79	46,63	256,42	<u>93,3</u> 1
30-01-172-02	ДН-1000-2	1367,42	798,06	302,42	47,39	266,94	<u>94</u> 1,1
30-01-172-03	ДН-2000	1663,35	916,92	422,67	52,98	323,76	<u>108</u> 1,82

Таблица 30-01-173**Дозаторы.**

Измеритель: 1 шт.

Дозатор, тип:

30-01-173-01	6.139АД-10ВД	756,65	526,42	186,12	41,80	44,11	<u>60,3</u> 0,35
30-01-173-02	6.047АД-500-2К	1088,42	804,85	260,83	26,40	22,74	<u>94,8</u> 1,3
30-01-173-03	6.048АД-2000-2К	1348,71	908,43	412,56	52,64	27,72	<u>107</u> 1,79
30-01-173-04	6.049АД-3000-ГКМ	4294,89	2114,01	1236,92	223,20	943,96	<u>249</u> 4,04
30-01-173-05	6.140АД-300-М	1893,14	1273,50	478,72	64,01	140,92	<u>150</u> 2

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

Измеритель: 1 компл.

30-01-174-01	Устройство весовое карусельное для фасовки и упаковки муки в мешки, тип 6.055 АДК-50-ЗВМ	7433,35	3570,57	557,21	42,12	3305,57	<u>409</u> 4,04
--------------	--	---------	---------	--------	-------	---------	--------------------

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 30. ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА	3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ, СУШКИ И ОБРАБОТКИ ЗЕРНА	3
Таблица 30-01-001 Сепараторы зерноочистительные.	3
Таблица 30-01-002 Концентраторы.	3
Таблица 30-01-003 Аспираторы и колонки аспирационные.	3
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 Сушки 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 валыцовые.	5
Таблица 30-01-026 Рассевы.	5
Таблица 30-01-027 Машины ситовеечные.	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.	6
Таблица 30-01-033 Дробилки молотковые.	6
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.	7
Таблица 30-01-039 Деташеры.	7
Таблица 30-01-040 Энтолейторы.	8
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДОЗИРОВОЧНОЕ, СМЕСИТЕЛЬНОЕ, ЗАШИВОЧНОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ОТПУСКА ГОТОВЫЙ 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.	8
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.	9
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.	10
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.	12
Таблица 30-01-102 Трубопроводы самотечные из листовой стали.	13
Таблица 30-01-103 Трубопроводы гравитационного транспорта для мельзавода на высокопроизводительном оборудовании.	13
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.	14
Таблица 30-01-109 Воздуховки кольцевые.	14
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ	14
Таблица 30-01-119 Установки для выгрузки сыпучих материалов.	14
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.	15
Таблица 30-01-133 Установки для отбора проб.	15
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	16
Таблица 30-01-150 Конвейеры ленточные безроликовые в закрытом металлическом кожухе.	16
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.	17
Раздел 9. НОРИЙ 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	21
Таблица 30-01-171 Весы автоматические для мельзаводов.	21
Таблица 30-01-172 Весы автоматические для элеваторов.	21
Таблица 30-01-173 Дозаторы.	22
Таблица 30-01-174 Устройства весовые для фасовки и упаковки муки.	22