

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-30-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 30

**ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И
ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Санкт-Петербург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-30-2001

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 30

**ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И ПРЕДПРИЯТИЙ
ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА**

Издание официальное

Санкт-Петербург 2015

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Ленинградская область
ТЕРм 81-03-30-2001 Часть 30. Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна
Санкт-Петербург, 2015 – 25 стр.**

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (далее – ТЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРМ-2001

Часть 30. Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
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	2008,05	1443,51	414,24	108,88	150,30	<u>74,6</u> 1,3
30-01-001-02	А1-БИС, производительность 12 т/ч	2903,79	1944,23	491,53	151,66	468,03	<u>97,7</u> 1,45
30-01-001-03	А1-БИС, производительность 100 т/ч	3290,68	2228,80	587,05	160,25	474,83	<u>112</u> 1,65
30-01-001-04	А1-БЛС, производительность 12 т/ч	2371,03	1670,51	429,79	110,59	270,73	<u>85,1</u> 1,15
30-01-001-05	А1-БЛС, производительность 16 т/ч	3588,71	2612,25	482,06	114,74	494,40	<u>135</u> 2,1
30-01-001-06	А1-БЛС, производительность 100 т/ч	3849,85	2826,72	523,91	118,43	499,22	<u>144</u> 2,35
30-01-001-07	А1-БЛС, производительность 150 т/ч	4077,25	2960,55	614,12	126,54	502,58	<u>153</u> 2,8
30-01-001-08	А1-БЦС, производительность 100 т/ч	5862,77	4109,22	745,86	134,41	1007,69	<u>222</u> 5
30-01-001-09	А1-БСФ, для разделения зерна на фракции, производительность 50 т/ч	5406,10	3872,80	680,70	168,36	852,60	<u>206</u> 2,85
30-01-001-10	Скальператор барабанный, тип А1-Б32-О, производительность 100 т/ч	832,42	632,93	144,89	39,99	54,60	<u>34,7</u> 0,38
Таблица 30-01-002. Концентраторы							
Измеритель: 1 шт.							
Концентратор, тип:							
30-01-002-01	А1-БЗК-9	2645,14	1269,36	533,20	191,74	842,58	<u>65,6</u> 0,67
30-01-002-02	А1-БЗК-18	3495,69	1650,56	631,03	200,60	1214,10	<u>85,3</u> 1,2

ТЕРМ-2001 Ленинградская 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. 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

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	1171,50	699,68	162,92	50,62	308,90	<u>37,8</u> 0,43
30-01-003-02	12 т/ч	1455,19	919,30	206,78	54,55	329,11	<u>50,4</u> 0,6
30-01-003-03	Аспиратор зерновой, тип РЗ-БАБ	735,10	508,91	178,88	52,10	47,31	<u>26,3</u> 0,298

Колонка аспирационная, тип:

30-01-003-04	А1-БКА	1008,60	497,73	152,05	49,65	358,82	<u>26,1</u> 0,302
30-01-003-05	У1-БКА	409,49	248,03	100,75	44,98	60,71	<u>13,4</u> 0,04
30-01-003-06	Пневмосепаратор тип РЗ-БСД, производительность 7 т/ч	2381,58	1970,54	190,36	44,17	220,68	<u>97,6</u> 0,469
30-01-003-07	Циклон горизонтальный тип А1-БЛЦ	733,36	554,47	133,30	47,93	45,59	<u>27,1</u> 0,2

Таблица 30-01-004. Триеры дисковые

Измеритель: 1 шт.

Триер дисковый:

30-01-004-01	овсюгоотборник тип А9-УТО-6	1679,11	1175,84	300,53	80,99	202,74	<u>59,9</u> 0,8
30-01-004-02	куколеотборник тип А9-УТК-6	1829,89	1291,65	333,19	83,92	205,05	<u>65,8</u> 1

Таблица 30-01-005. Камнеотборники

Измеритель: 1 шт.

Камнеотборник, тип РЗ-БКТ, производительность:

30-01-005-01	100 т/ч	1800,61	1525,25	192,52	61,43	82,84	<u>77,7</u> 0,275
30-01-005-02	150 т/ч	1970,11	1670,51	213,79	64,20	85,81	<u>85,1</u> 0,4

Таблица 30-01-006. Машины обоечные и щеточные

Измеритель: 1 шт.

Машина обоечная вертикальная, тип РЗ-БМО, производительность:

30-01-006-01	6 т/ч	1323,46	999,17	248,45	58,24	75,84	<u>50,9</u> 0,865
30-01-006-02	12 т/ч	1534,91	1187,62	262,14	59,46	85,15	<u>60,5</u> 0,95
30-01-006-03	Машина обоечная с продольными бичами, тип ЗНМ, производительность 5 т/ч	1327,21	705,20	423,21	73,68	198,80	<u>41</u> 1,82

Машина щеточная, тип А1-БШМ, производительность:

30-01-006-04	6 т/ч	1303,49	911,55	226,46	56,26	165,48	<u>47,8</u> 0,7
30-01-006-05	12 т/ч	1490,79	1052,66	256,47	58,97	181,66	<u>55,2</u> 0,85

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

Измеритель: 1 шт.

30-01-007-01	Машина для мокрого шелушения, тип А1-БМШ	2191,41	1701,45	373,28	60,11	116,68	<u>85,5</u> 1,665
--------------	--	---------	---------	--------	-------	--------	----------------------

ТЕРМ-2001 Ленинградская 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
Аппарат увлажнительный, тип:							
30-01-007-02	А1-БУЗ	612,41	381,40	122,83	38,04	108,18	20 0,025
30-01-007-03	А1-БАЗ	1183,87	913,45	146,66	49,16	123,76	47,9 0,06
Машина для увлажнения зерна, тип А1-БШУ, производительность:							
30-01-007-04	6 т/ч	1364,35	1109,59	149,94	40,50	104,82	53,5 0,362
30-01-007-05	12 т/ч	1176,35	981,00	128,35	38,52	67,00	47,3 0,29
30-01-007-06	Машина моечная, тип Ж9-БМБ	4816,57	2857,60	722,58	90,48	1236,39	152 2,9
Таблица 30-01-008. Бураты для контроля отходов							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-008-01	Бурат цельнометаллический, тип ЦМБ-3	856,47	569,09	154,76	49,89	132,62	31,2 0,324
Таблица 30-01-009. Подогреватели зерна							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-009-01	Подогреватель зерна, тип БПЗ	1873,31	1335,17	283,64	61,43	254,50	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	4710,78	3155,25	973,15	197,00	582,38	175 6
Измеритель: 2 секции							
30-01-010-02	При увеличении количества секций на каждые 2 секции, добавлять к расценке 30-01-010-01	1036,50	485,01	504,71	45,87	46,78	26,9 1,1
Таблица 30-01-011. Установки рециркуляционные для газации зерна							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-011-01	Установка рециркуляционная для газации зерна в трех силосах элеватора	9399,16	6900,21	1229,49	223,87	1269,46	387 4,7
Измеритель: 1 силос							
30-01-011-02	При увеличении количества силосов на каждый 1 силос добавлять к расценке 30-01-011-01	1430,52	1002,05	321,58	108,22	106,89	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	2613,79	1652,52	332,49	65,18	628,78	87,9 1,35
30-01-025-02	250x600 мм, тип ЗМ2	3628,26	2387,60	460,30	76,21	780,36	127 3,22

ТЕРМ-2001 Ленинградская 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	3739,59	2350,00	609,98	89,47	779,61	<u>125</u> 4,45
30-01-025-04	250x1000 мм, тип А1-БЗН	4761,13	3459,20	519,33	81,60	782,60	<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	3036,44	2473,38	385,23	70,03	177,83	<u>126</u> 2
30-01-026-02	ЗРШ, число приемов 6	4433,90	3651,18	566,45	104,28	216,27	<u>186</u> 3
30-01-026-03	РЗ-БРВ, число приемов 4	6154,41	4063,41	476,24	96,18	1614,76	<u>207</u> 2,6
30-01-026-04	РЗ-БРВ, число приемов 6	6865,60	4691,57	536,11	101,57	1637,92	<u>239</u> 3,2
30-01-026-05	Рассев для крупы, тип А1-БРУ	3549,35	2650,05	487,43	115,23	411,87	<u>135</u> 2,2

Таблица 30-01-027. Машины ситовыечные

Измеритель: 1 шт.

30-01-027-01	Машина ситовыечная, тип А1-БС2-О	1761,15	1301,47	380,89	106,16	78,79	<u>66,3</u> 1,02
--------------	----------------------------------	---------	---------	--------	--------	-------	---------------------

Таблица 30-01-028. Машины вымольные

Измеритель: 1 шт.

30-01-028-01	Машина бичевая однороторная, тип МБО	919,22	653,68	154,87	49,89	110,67	<u>33,3</u> 0,285
30-01-028-02	Машина вымольная, тип А1-БВГ	1656,43	1354,47	226,13	56,26	75,83	<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	2663,53	2120,04	392,19	88,82	151,30	<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	1373,67	944,28	268,32	59,70	161,07	<u>48,8</u> 1,4
30-01-030-02	Машина шелушильно-шлифовальная для зерна, тип А1-ЗШН-3	2134,28	1621,53	368,31	86,62	144,44	<u>83,8</u> 1,7
30-01-030-03	Станок шелушильный двухдековый, тип 2ДШС-3А	2751,20	1929,20	487,85	115,23	334,15	<u>99,7</u> 2,2
30-01-030-04	Машина для шелушения овса, тип А1-ДШЦ	1669,91	1058,45	304,32	80,99	307,14	<u>54,7</u> 1,2
30-01-030-05	Шелушитель валковый для риса, тип У1-БШВ	1471,97	1006,20	253,75	58,73	212,02	<u>52</u> 0,82

Таблица 30-01-031. Крупосортировки

Измеритель: 1 шт.

30-01-031-01	Крупосортировка двухъярусная	1513,86	1071,80	237,42	57,26	204,64	<u>54,6</u> 0,75
--------------	------------------------------	---------	---------	--------	-------	--------	---------------------

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 30-01-032. Столы пневмосортировальные							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-032-01	Стол пневмосортировальный для зерна	1954,94	1319,14	409,28	126,72	226,52	<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	1558,61	1214,76	247,63	58,24	96,22	<u>63,7</u> 1,2
30-01-033-02	6 т/ч	2631,68	1964,21	442,63	93,25	224,84	<u>103</u> 1,8
30-01-033-03	12 т/ч	2938,86	2116,77	455,47	94,21	366,62	<u>111</u> 2,5
30-01-033-04	20 т/ч	4003,46	2841,43	553,12	102,81	608,91	<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	10147,15	6888,60	2061,66	338,25	1196,89	<u>356</u> 9,86
Измеритель: 1 шт.							
30-01-034-02	Пресс-экструдер	1740,98	1251,95	236,83	57,26	252,20	<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	1185,15	814,31	259,02	77,29	111,82	<u>39,8</u> 0,52
30-01-035-02	просеивающая для муки, тип А1-БП2-К	1164,34	826,58	260,71	95,36	77,05	<u>40,4</u> 0,33
30-01-035-03	контрольного просеивания муки, тип А1-БПК	1418,72	980,03	313,75	83,67	124,94	<u>47,9</u> 0,7
30-01-035-04	Вибросито цилиндрическое, тип РЗ-БЦА	1088,94	722,24	244,63	93,91	122,07	<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	984,34	714,53	194,23	71,41	75,58	<u>36,4</u> 0,19
30-01-036-02	до 1000 кг	1148,05	812,68	242,03	93,65	93,34	<u>41,4</u> 0,33
30-01-036-03	до 2500 кг	1436,21	1069,84	266,42	95,87	99,95	<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	6280,12	4856,85	721,72	172,00	701,55	<u>251</u> 3,22

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

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

Таблица 30-01-038. Установки для ввода жира

Измеритель: 1 компл.

30-01-038-01	Установка для ввода жира в рассыпные комбикорма, производительность 10 т/ч	12491,25	9404,10	1859,79	525,58	1227,36	<u>486</u> 7
--------------	--	----------	---------	---------	--------	---------	-----------------

Таблица 30-01-039. Деташеры

Измеритель: 1 шт.

30-01-039-01	Деташер, тип А1-БДГ	1139,13	847,04	146,66	49,16	145,43	<u>41,4</u> 0,1
--------------	---------------------	---------	--------	--------	-------	--------	--------------------

Таблица 30-01-040. Энтолейторы

Измеритель: 1 шт.

Энтолейтор для стерилизации:

30-01-040-01	зерна	866,63	670,63	122,95	38,04	73,05	<u>33,7</u> 0,26
30-01-040-02	муки	729,03	563,17	109,34	36,81	56,52	<u>28,3</u> 0,21
30-01-040-03	Энтолейтор для размола крупок и дунстов	669,30	487,55	122,83	38,04	58,92	<u>24,5</u> 0,13

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

Таблица 30-01-050. Дозаторы тарельчатые

Измеритель: 1 шт.

Дозатор тарельчатый, производительность:

30-01-050-01	до 0,3 т/ч	552,54	279,50	146,66	49,16	126,38	<u>15,1</u> 0,078
30-01-050-02	до 0,6 т/ч	782,77	529,39	131,14	38,77	122,24	<u>28,6</u> 0,3
30-01-050-03	до 0,8 т/ч	1373,33	953,27	225,99	56,26	194,07	<u>51,5</u> 0,786

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

Измеритель: 1 шт.

30-01-051-01	Смеситель периодического действия вертикальный	1132,47	801,09	194,33	71,41	137,05	<u>41,4</u> 0,134
--------------	--	---------	--------	--------	-------	--------	----------------------

Смеситель периодического действия горизонтальный, вместимость ковша:

30-01-051-02	до 0,1 т	1147,23	710,38	232,51	74,83	204,34	<u>39,4</u> 0,55
30-01-051-03	до 0,2 т	1220,37	735,62	251,30	76,58	233,45	<u>40,8</u> 0,55
30-01-051-04	до 0,5 т	2215,17	1531,32	437,15	93,25	246,70	<u>80,3</u> 1,6
30-01-051-05	до 1 т	2889,79	1945,14	607,18	179,76	337,47	<u>102</u> 2,22
30-01-051-06	до 1,5 т	2929,04	1945,14	696,64	187,87	287,26	<u>102</u> 3,03
30-01-051-07	до 2,5 т	4682,51	3051,20	991,10	260,62	640,21	<u>160</u> 5,2
30-01-051-08	до 3 т	5837,67	3203,76	1062,67	233,66	1571,24	<u>168</u> 5,3

ТЕРМ-2001 Ленинградская 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
30-01-051-09	Смеситель непрерывного действия	1624,45	643,87	556,99	211,81	423,59	<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	1288,60	961,62	225,78	92,21	101,20	<u>47</u> 0,165
30-01-052-02	автоматический тип РЗ-БРД	1389,06	797,94	432,67	182,68	158,45	<u>39</u> 0,07

Таблица 30-01-053. Питатели шнековые

Измеритель: 1 шт.

Питатель шнековый, масса:

30-01-053-01	до 250 кг	2078,17	784,06	194,45	71,41	1099,66	<u>39,4</u>
30-01-053-02	до 400 кг	2375,87	1044,75	194,40	71,41	1136,72	<u>52,5</u>
30-01-053-03	до 700 кг	2751,36	1299,47	246,12	76,08	1205,77	<u>65,3</u>

Таблица 30-01-054. Машины мешкозашивочные

Измеритель: 1 компл.

30-01-054-01	Машина мешкозашивочная	2483,17	1521,79	501,34	188,75	460,04	<u>79,8</u> 0,6
--------------	------------------------	---------	---------	--------	--------	--------	--------------------

Таблица 30-01-055. Машины проволочешвейные

Измеритель: 1 шт.

30-01-055-01	Машина проволочешвейная	1022,29	764,16	146,66	49,16	111,47	<u>38,4</u> 0,22
--------------	-------------------------	---------	--------	--------	-------	--------	---------------------

Таблица 30-01-056. Машины пакетформирующие

Измеритель: 1 компл.

30-01-056-01	Машина пакетформирующая	3101,31	2387,60	575,14	87,20	138,57	<u>127</u> 2,8
--------------	-------------------------	---------	---------	--------	-------	--------	-------------------

Таблица 30-01-057. Спуски винтовые

Измеритель: 10 м

30-01-057-01	Спуск винтовой металлический	2166,44	1240,12	391,14	85,38	535,18	<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	228,54	158,41	51,33	4,66	18,80	<u>8,07</u> 0,02-0,026
30-01-070-02	ЛД	268,88	198,26	51,02	4,66	19,60	<u>10,1</u> 0,031

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

Измеритель: 1 шт.

Коробка сбрасывающая к ленточному конвейеру:

30-01-071-01	без патрубка	317,54	224,35	51,33	4,66	41,86	<u>12,3</u> 0,06-0,087
--------------	--------------	--------	--------	-------	------	-------	---------------------------

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-071-02	с патрубком	361,59	246,24	51,33	4,66	64,02	<u>13,5</u> 0,101-0,139
30-01-071-03	с перекидным клапаном	402,53	286,37	51,33	4,66	64,83	<u>15,7</u> 0,099-0,139
30-01-071-04	с электрифицированным перекидным клапаном	590,60	470,59	51,33	4,66	68,68	<u>25,8</u> 0,106-0,155

Таблица 30-01-072. Клапаны перекидные с электроприводом

Измеритель: 1 шт.

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

30-01-072-01	до 220х220 мм	485,19	364,24	13,50	1,23	107,45	<u>19,1</u> 0,039-0,061
30-01-072-02	до 300х300 мм	511,98	385,21	18,89	1,72	107,88	<u>20,2</u> 0,085
30-01-072-03	до 380х380 мм	578,89	448,15	21,59	1,96	109,15	<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	461,15	355,24	51,33	4,66	54,58	<u>16,9</u> 0,013-0,018
30-01-073-02	отводящий, тип РЗ-БКЕ	604,25	424,60	51,33	4,66	128,32	<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	305,69	168,07	51,33	4,66	86,29	8,94
30-01-074-02	до 0,06 т	358,14	210,56	51,33	4,66	96,25	11,2
30-01-074-03	до 0,12 т	415,68	231,24	51,33	4,66	133,11	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	347,75	253,80	51,33	4,66	42,62	13,5
30-01-075-02	до 0,05 т	412,95	317,72	51,33	4,66	43,90	16,9
30-01-075-03	до 0,06 т	506,93	409,84	51,33	4,66	45,76	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	914,50	707,08	54,06	4,91	153,36	<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	289,82	227,67	8,10	0,74	54,05	<u>12,3</u> 0,04

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

Измеритель: 1 шт.

30-01-077-01	Питатель роторный подсилосный, тип Б6-ДПК	812,35	528,28	205,12	72,39	78,95	<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	2133,71	1824,00	191,15	17,17	118,56	<u>100</u> 0,99
30-01-078-02	шнековый для соли и мела, тип А1-ДП2Ш	852,72	682,18	85,95	16,77	84,59	<u>37,4</u> 0,33
Виброразгрузчик, тип РЗ-БВА, производительность:							
30-01-078-03	25 т/ч	877,76	744,11	77,86	16,03	55,79	<u>35,4</u> 0,215
30-01-078-04	40 т/ч	1185,17	853,41	93,98	17,51	237,78	<u>40,6</u> 0,315
30-01-078-05	Разгрузчик аэрационный, тип РЗ-БАА	796,09	676,80	54,06	4,91	65,23	<u>36</u> 0,23

Таблица 30-01-079. Трубы распределительные с электроприводом

Измеритель: 1 шт.

Труба поворотная для зернопровода, диаметр до 380 мм, с электроприводом, количество направлений:

30-01-079-01	8	1278,57	928,72	127,71	11,53	222,14	<u>49,4</u> 0,67
30-01-079-02	12	1415,31	1011,44	152,02	13,74	251,85	<u>53,8</u> 0,75
30-01-079-03	Распределитель самотечный на 9 направлений	825,23	676,80	111,94	10,06	36,49	<u>36</u> 0,82

Таблица 30-01-080. Вибротранспортеры

Измеритель: 1 шт.

30-01-080-01	Вибротранспортер, тип У1-БВТ длина 22 м	3458,52	2228,80	166,67	14,96	1063,05	<u>112</u> 1,1
30-01-080-02	Секция промежуточная длиной 2 м, добавлять к расценке 30-01-080-01	444,57	346,26	4,54	0,25	93,77	<u>17,4</u> 0,006

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ

Таблица 30-01-095. Пневмоприемники

Измеритель: 1 шт.

30-01-095-01	Пневмоприемник-тройник	284,87	167,75	51,33	4,66	65,79	<u>7,85</u> 0,01-0,016
30-01-095-02	Пневмоприемник-отвод	185,55	121,17	43,23	3,92	21,15	<u>5,67</u> 0,003-0,004

Таблица 30-01-096. Пылеотделители (циклоны)

Измеритель: 1 шт.

Пылеотделитель (циклон), тип:

30-01-096-01	ЦОЛ-1,5	505,70	253,54	75,16	15,78	177,00	<u>13,9</u> 0,066
30-01-096-02	ЦОЛ-3; 4,5	604,30	350,21	75,16	15,78	178,93	<u>19,2</u> 0,127-0,177
30-01-096-03	ЦОЛ-6	644,96	372,10	77,86	16,03	195,00	<u>20,4</u> 0,266
30-01-096-04	ЦОЛ-9, 12	842,54	454,18	108,44	18,73	279,92	<u>24,9</u> 0,392-0,61

ТЕРМ-2001 Ленинградская 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	955,31	532,61	141,21	21,68	281,49	29,2 0,855
Пылеотделитель (циклон) батарейный:							
30-01-096-06	2УЦ	1987,21	1564,99	146,82	49,16	275,40	85,8 0,275-0,296
30-01-096-07	3УЦ	1725,62	1234,85	221,66	73,88	269,11	67,7 0,398-0,48
30-01-096-08	4УЦ	2046,39	1473,79	286,58	97,58	286,02	80,8 0,52-0,6
30-01-096-09	2х3УЦ	2532,11	1749,22	341,37	102,51	441,52	95,9 0,703-0,94
30-01-096-10	2х4УЦ	2943,82	2061,12	388,14	106,43	494,56	113 0,979-1,27
30-01-096-11	4БЦШ	1865,40	1289,57	297,97	98,57	277,86	70,7 0,262-0,687
30-01-096-12	У21-ББЦ	1116,82	762,43	204,56	54,31	149,83	41,8 0,523-0,814

Таблица 30-01-097. Циклоны-разгрузители

Измеритель: 1 шт.

Циклон-разгрузитель, тип У2-БЦР, диаметр:

30-01-097-01	220-340 мм	616,98	517,40	75,16	15,78	24,42	26 0,02-0,033
30-01-097-02	450 мм	667,41	559,19	75,16	15,78	33,06	28,1 0,04
30-01-097-03	675 мм	772,96	662,67	75,16	15,78	35,13	33,3 0,107

Таблица 30-01-098. Фильтры всасывающие

Измеритель: 1 компл.

Фильтр всасывающий, поверхность фильтрующая:

30-01-098-01	30 м ²	2793,14	2184,18	304,94	63,38	304,02	118 1,1
30-01-098-02	45 м ²	3420,67	2739,48	366,06	68,54	315,13	148 1,4
30-01-098-03	60 м ²	3821,08	3072,66	426,63	73,94	321,79	166 1,65
30-01-098-04	90 м ²	4313,15	3553,92	427,81	73,94	331,42	192 2,22

Таблица 30-01-099. Фильтры всасывающие высоковакуумные

Измеритель: 1 компл.

Фильтр всасывающий высоковакуумный, поверхность фильтрующая:

30-01-099-01	60 м ²	4537,12	3684,48	428,57	73,94	424,07	202 2,3
30-01-099-02	90 м ²	4712,90	3720,96	544,79	84,49	447,15	204 3,1

Таблица 30-01-100. Фильтры-циклоны

Измеритель: 1 компл.

Фильтр-циклон, число рукавов:

30-01-100-01	до 9	2147,48	1662,66	344,36	102,98	140,46	84,7 0,3-0,43
30-01-100-02	до 16	2679,86	2100,41	408,19	108,61	171,26	107 0,8-0,85
30-01-100-03	до 36	3360,61	2650,05	486,47	115,71	224,09	135 0,89-1,135

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-100-04	до 48	3613,05	2905,24	472,13	114,04	235,68	148 1,4-1,45
30-01-100-05	до 72	4657,70	3867,11	583,77	123,84	206,82	197 2,49

Таблица 30-01-101. Затворы шлюзовые

Измеритель: 1 шт.

30-01-101-01	Затвор шлюзовой вместимостью 15 л	850,41	579,09	75,16	15,78	196,16	29,1 0,073-0,13
--------------	-----------------------------------	--------	--------	-------	-------	--------	--------------------

Измеритель: 1 компл.

Сборка из шлюзовых затворов тип РЗ-БШМ с электроприводом, количество затворов:

30-01-101-02	1	1024,95	823,86	146,66	49,16	54,43	41,4 0,1
30-01-101-03	2	2209,20	1908,41	194,33	71,41	106,46	95,9 0,15
30-01-101-04	4	2815,21	2382,42	247,57	94,16	185,22	118 0,32
30-01-101-05	6	3837,54	3270,78	297,97	116,64	268,79	162 0,345
30-01-101-06	7	4378,87	3714,96	348,34	139,11	315,57	184 0,36
30-01-101-07	8	4970,39	4260,09	353,80	139,60	356,50	211 0,405

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

30-01-101-08	до 250 кг	628,63	442,39	146,66	49,16	39,58	23,9
30-01-101-09	до 350 кг	805,87	596,02	146,66	49,16	63,19	32,2
30-01-101-10	до 500 кг	1092,70	818,14	173,50	51,62	101,06	44,2
30-01-101-11	до 700 кг	1504,23	1001,39	378,18	135,74	124,66	54,1
30-01-101-12	до 1000 кг	1841,33	1271,64	408,49	138,47	161,20	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	2144,95	1869,51	51,63	4,66	223,81	101 0,37
30-01-102-02	до 140 мм, из листовой стали толщиной до 1 мм	2695,36	2387,79	73,39	6,62	234,18	129 0,54
30-01-102-03	до 140 мм, из листовой стали толщиной до 1,2 мм	3149,66	2813,52	93,45	8,34	242,69	152 0,67
30-01-102-04	до 200 мм, из листовой стали толщиной до 1 мм	3098,56	2757,99	98,99	8,83	241,58	149 0,67-0,72
30-01-102-05	до 200 мм, из листовой стали толщиной до 1,2 мм	3368,71	2998,62	123,70	11,04	246,39	162 0,82-0,89
30-01-102-06	220 мм, из листовой оцинкованной стали толщиной до 1,4 мм	4055,74	3627,96	153,18	13,74	274,60	196 1,1
30-01-102-07	300 мм, из листовой оцинкованной стали толщиной до 1,4 мм	4461,73	3998,16	181,57	15,94	282,00	216 1,3

Измеритель: 1 т

Трубопровод самотечный элеваторный из листовой стали толщиной до 3 мм:

30-01-102-08	внутри здания	2952,80	1600,75	345,13	12,27	1006,92	90,9
30-01-102-09	снаружи здания	3243,93	1688,80	368,23	12,27	1186,90	95,9

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

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

Таблица 30-01-103. Трубопроводы гравитационного транспорта для мельзавода на высокопроизводительном оборудовании

Измеритель: 100 м

Трубопровод гравитационного транспорта из стальных труб, диаметр:

30-01-103-01	до 100 мм, толщина стенки 1,4 мм	5638,90	4423,89	399,97	117,12	815,04	239 0,415
30-01-103-02	до 120 мм, толщина стенки 1,4 мм	6041,02	4775,58	443,37	130,22	822,07	258 0,481
30-01-103-03	до 150 мм, толщина стенки 1,4 мм	6462,66	4923,66	623,15	183,07	915,85	266 0,644
30-01-103-04	до 200 мм, толщина стенки 1,4 мм	7442,83	5608,53	813,93	243,09	1020,37	303 0,777
30-01-103-05	до 300 мм, толщина стенки 1,4 мм	9888,07	7422,51	1227,27	366,01	1238,29	401 1,142
30-01-103-06	120 мм, толщина стенки 3 мм	6361,97	5090,25	443,35	130,22	828,37	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	490,97	295,84	121,82	17,41	73,31	17,2 0,029-0,048
30-01-104-02	до 90 мм	530,82	333,68	123,08	17,83	74,06	19,4 0,051
30-01-104-03	до 120 мм	642,69	416,24	140,53	20,99	85,92	24,2 0,074-0,145
30-01-104-04	до 140 мм	725,15	497,08	140,53	20,99	87,54	28,9 0,162-0,169
30-01-104-05	до 159 мм	894,62	629,52	174,91	28,36	90,19	36,6 0,195-0,34
30-01-104-06	до 194 мм	992,30	706,92	193,64	29,82	91,74	41,1 0,227

Таблица 30-01-105. Коллекторы пневмотранспортные

Измеритель: 1 м²

Коллектор пневмотранспортный, диаметр:

30-01-105-01	до 160 мм	411,01	204,05	75,16	15,78	131,80	10,7 0,016
30-01-105-02	до 315 мм	432,41	225,03	75,16	15,78	132,22	11,8 0,015
30-01-105-03	до 500 мм	344,18	184,41	75,16	15,78	84,61	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	270,94	154,10	51,33	4,66	65,51	7,85 0,02-0,027
--------------	---	--------	--------	-------	------	-------	--------------------

Таблица 30-01-107. Пылеуловители

Измеритель: 1 шт.

30-01-107-01	Пылеуловитель	1289,09	919,95	95,65	12,26	273,49	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	3145,87	2527,30	302,08	63,13	316,49	<u>127</u> 1,35
Таблица 30-01-109. Воздуходувки кольцевые							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-109-01	Воздуходувка кольцевая, тип РЗ-БВК	563,91	487,39	5,40	0,49	71,12	<u>23,5</u> 0,034
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ							
Таблица 30-01-119. Установки для выгрузки сыпучих материалов							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-119-01	Установка для выгрузки сыпучих материалов, тип У8-УУ-75	1348,73	968,07	120,39	10,79	260,27	<u>52,3</u> 0,67
Таблица 30-01-120. Разгрузчики автомобильные							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-120-01	Разгрузчик автомобильный, грузоподъемность 50 т	18181,84	6388,45	11293,16	1859,06	500,23	<u>335</u> 7,2
Таблица 30-01-121. Вагонозагрузчики							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-121-01	Устройство для загрузки зерна в железнодорожные вагоны	6103,27	5226,40	412,69	42,68	464,18	<u>278</u> 1,95
Таблица 30-01-122. Трубы отпускные							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-122-01	Труба отпускная гибкая, диаметр до 300 мм	250,22	194,99	51,33	4,66	3,90	<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	447,76	249,89	146,66	49,16	51,21	<u>13,5</u> 0,023
30-01-130-02	до 1000 мм	516,22	261,44	146,66	49,16	108,12	<u>14,5</u> 0,036
30-01-130-03	до 2100 мм	537,41	272,60	146,66	49,16	118,15	<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	389,36	257,18	98,04	44,75	34,14	<u>12,4</u> 0,006

ТЕРМ-2001 Ленинградская 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	434,37	298,66	100,74	44,98	34,97	14,4 0,02
30-01-131-03	У1-БММ	549,75	406,50	106,12	45,49	37,13	19,6 0,056
30-01-131-04	Сепаратор электромагнитный, тип А1-ДЭС	1254,92	948,48	220,66	55,78	85,78	52 0,9

Таблица 30-01-132. Пробоотборники автоматические

Измеритель: 1 шт.

Пробоотборник автоматический, тип:

30-01-132-01	А1-БПА	268,94	198,26	13,47	1,23	57,21	10,1 0,063
30-01-132-02	У1-БПБ	478,86	454,73	10,78	0,98	13,35	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	5920,24	2999,25	2296,08	338,51	624,91	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	95,75	38,70	51,33	4,66	5,72	2,25
30-01-134-02	до 35 кг	117,57	60,09	51,33	4,66	6,15	3,37
30-01-134-03	до 100 кг	180,23	121,52	51,33	4,66	7,38	6,74

Таблица 30-01-135. Редукторы

Измеритель: 1 шт.

Редуктор червячный, масса:

30-01-135-01	до 50 кг	395,88	295,16	51,33	4,66	49,39	15,7
30-01-135-02	до 80 кг	428,38	327,02	51,33	4,66	50,03	16,9

Таблица 30-01-136. Люки

Измеритель: 1 шт.

Люк загрузочный и лазовый, масса:

30-01-136-01	Люк для сметок	126,34	61,65	51,33	4,66	13,36	3,38 0,014
30-01-136-02	до 20 кг	126,34	61,65	51,33	4,66	13,36	3,38
30-01-136-03	до 45 кг	146,62	81,53	51,33	4,66	13,76	4,47

Таблица 30-01-137. Клапаны противопожарные

Измеритель: 1 шт.

30-01-137-01	Клапан противопожарный	415,09	344,37	51,33	4,66	19,39	19,1 0,057
--------------	------------------------	--------	--------	-------	------	-------	---------------

Таблица 30-01-138. Клапаны противопыльные

Измеритель: 1 шт.

Клапан противопыльный, тип:

30-01-138-01	ЛВ-10	230,16	97,67	51,33	4,66	81,16	5,61 0,055
30-01-138-02	ЛВ-11	228,76	78,17	51,33	4,66	99,26	4,49 0,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ДЛЯ ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ							
Таблица 30-01-150. Конвейеры ленточные безроликовые в закрытом металлическом кожухе							
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер, тип У9-УКБ длина 30 м, ширина ленты:							
30-01-150-01	300-400 мм	3516,83	2163,60	811,96	306,61	541,27	120 0,97
30-01-150-02	500-650 мм	4078,17	2596,32	915,12	315,99	566,73	144 1,54
Измеритель: 5 м							
Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У9-УКБ на каждые 5 м, ширина ленты:							
30-01-150-03	300-400 мм, добавлять к расценке 30-01-150-01	399,23	243,41	119,72	46,70	36,10	13,5 0,13
30-01-150-04	500-650 мм, добавлять к расценке 30-01-150-02	451,37	281,27	133,24	47,93	36,86	15,6 0,19
Таблица 30-01-151. Конвейеры ленточные стационарные для сыпучих грузов							
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер, тип У2-УКЛ, длина 50 м, ширина ленты:							
30-01-151-01	650 мм	5635,13	3459,02	1779,05	681,03	397,06	194 2,84
30-01-151-02	800 мм	6108,64	3904,77	1808,93	683,68	394,94	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	396,81	203,26	125,18	47,19	68,37	11,4 0,2
30-01-151-04	800 мм, добавлять к расценке 30-01-151-02	421,40	240,71	128,30	47,19	52,39	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	2121,05	1222,08	513,19	207,84	385,78	67 0,45
30-01-152-02	250 мм	2484,69	1535,81	553,64	211,50	395,24	84,2 0,88
30-01-152-03	320 мм	2987,13	1988,16	589,29	214,76	409,68	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	703,77	432,29	167,45	68,96	104,03	23,7 0,17
30-01-152-05	250 мм, добавлять к расценке 30-01-152-02	741,57	456,00	181,07	70,18	104,50	25 0,28
30-01-152-06	320 мм, добавлять к расценке 30-01-152-03	842,03	530,78	205,25	72,39	106,00	29,1 0,31
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер, тип РЗ-БКШ, длина 10 м, диаметр винта:							
30-01-152-07	200 мм	1983,97	1196,54	402,16	144,02	385,27	65,6 0,42
30-01-152-08	315 мм	2878,73	1969,92	504,89	153,37	403,92	108 0,88

ТЕРМ-2001 Ленинградская 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	3007,95	2024,64	572,90	159,53	410,41	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	786,12	530,78	149,34	49,42	106,00	29,1 0,19
30-01-152-11	250 мм, добавлять к расценке 30-01-152-08	860,83	556,32	198,00	53,83	106,51	30,5 0,4
30-01-152-12	320 мм, добавлять к расценке 30-01-152-09	923,11	580,03	236,10	57,26	106,98	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	3540,81	2079,36	1033,71	380,57	427,74	114 1,55
30-01-153-02	30 т/ч	3782,42	2280,00	1065,42	383,48	437,00	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	490,32	262,66	167,45	68,96	60,21	14,4 0,18
30-01-153-04	30 т/ч, к расценке 30-01-153-02	556,71	306,43	189,19	70,92	61,09	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	5660,23	3702,72	1714,18	549,67	243,33	203 3,44
30-01-153-06	100 т/ч, длина 25 м	22296,17	4414,08	1859,44	562,56	16022,65	242 5,04
30-01-153-07	175 т/ч, длина 50 м	29737,44	9995,52	3575,07	1021,93	16166,85	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	715,50	417,70	183,69	70,43	114,11	22,9 0,25
30-01-153-09	100 т/ч, к расценке 30-01-153-06	785,89	476,06	194,55	71,41	115,28	26,1 0,34
30-01-153-10	175 т/ч, к расценке 30-01-153-07	1090,50	758,78	210,78	72,89	120,94	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	59,69	2,73	2,08	0,00	54,88	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	45,85	21,65	0,00	0,00	24,20	1,03 0,138
30-01-153-13	100 т/ч, к расценке 30-01-153-06	45,85	21,65	0,00	0,00	24,20	1,03 0,181
30-01-153-14	175 т/ч, к расценке 30-01-153-07	67,01	43,30	0,00	0,00	23,71	2,06 0,23
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер тип КПС (3), длина 25 м, производительность, т/ч:							
30-01-153-15	150 т/ч	7904,43	5180,16	1440,33	417,22	1283,94	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	9023,11	5909,76	1796,38	521,21	1316,97	324 4,9
Измеритель: 5 м							
Увеличение или уменьшение длины конвейера типа КПС (3), производительность:							
30-01-153-17	150 т/ч, к расценке 30-01-153-015	980,85	625,63	226,89	74,34	128,33	34,3 0,41
30-01-153-18	300 т/ч, к расценке 30-01-153-016	1054,94	687,65	237,72	75,33	129,57	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	10243,49	6364,59	2237,34	489,00	1641,56	353 9,5
30-01-153-20	30 м	13313,98	8329,86	2867,36	635,62	2116,76	462 11
30-01-153-21	40 м	19360,11	10241,04	3364,64	770,44	5754,43	568 12,5
30-01-153-22	60 м	25418,83	13847,04	4031,26	920,64	7540,53	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)	1262,91	946,58	283,83	79,51	32,50	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	28,16	18,57	2,24	0,00	7,35	1,03
30-01-153-25	секция разгрузочная с электроприводной задвижкой	273,48	203,74	42,93	3,92	26,81	11,3 0,23
Измеритель: 1 шт.							
30-01-153-26	Конвейер горизонтально-наклонный, тип ТСЦ, длина 25 м	3054,02	1951,68	779,76	303,78	322,58	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)	432,54	246,24	119,75	46,70	66,55	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	2200,89	1717,73	214,46	56,11	268,70	92,8 0,74
30-01-163-02	45 м	4290,10	3461,37	325,40	65,91	503,33	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)	410,00	336,35	18,95	1,72	54,70	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	2604,53	1962,06	260,77	60,28	381,70	106 1,08

ТЕРМ-2001 Ленинградская 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
30-01-163-05	45 м	4840,70	3813,06	404,85	73,26	622,79	206 2,1
Измеритель: 5 м							
30-01-163-06	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-04 и 30-01-163-05)	440,11	364,21	24,35	2,21	51,55	20,2 0,16
Измеритель: 1 шт.							
Норрия сдвоенная с лентами шириной 150 мм каждая, тип 1-2х10, высота:							
30-01-163-07	20 м	4677,62	3757,44	375,07	70,56	545,11	206 1,89
30-01-163-08	45 м	9166,09	7679,04	585,19	88,97	901,86	421 3,27
Измеритель: 5 м							
30-01-163-09	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-07 и 30-01-163-08)	894,17	795,26	35,28	3,19	63,63	43,6 0,25
Измеритель: 1 шт.							
Норрия сдвоенная с лентами шириной 175 мм каждая, тип У21-1-2х20, высота:							
30-01-163-10	20 м	8274,15	6927,30	383,25	71,29	963,60	358 1,94
30-01-163-11	45 м	10557,17	9083,52	606,26	90,93	867,39	498 3,44
Измеритель: 5 м							
30-01-163-12	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-10 и 30-01-163-11)	1054,79	932,15	40,65	3,68	81,99	51,7 0,28
Таблица 30-01-164. Норрии с лентами шириной от 175 до 300 мм							
Измеритель: 1 шт.							
Норрия одинарная с лентой шириной 200 мм, высота:							
30-01-164-01	30 м	7015,70	5967,93	487,13	80,12	560,64	331 2,62
30-01-164-02	60 м	12673,12	11052,39	761,47	104,93	859,26	613 4,26
Измеритель: 5 м							
30-01-164-03	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-01 и 30-01-164-02)	1025,54	829,38	35,65	3,19	160,51	46 0,25
Измеритель: 1 шт.							
Норрия одинарная с лентой шириной 300 мм, высота:							
30-01-164-04	30 м	8837,28	7139,88	984,83	214,47	712,57	396 4,3
30-01-164-05	60 м	15117,89	12711,15	1299,48	242,88	1107,26	705 6,5
Измеритель: 5 м							
30-01-164-06	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-04 и 30-01-164-05)	1071,59	970,01	43,50	3,92	58,08	53,8 0,31
Измеритель: 1 шт.							
Норрия сдвоенная с лентой шириной 300 мм, высота:							
30-01-164-07	30 м	11295,36	8996,97	1281,56	241,66	1016,83	499 6,5
30-01-164-08	60 м	19861,74	16497,45	1875,22	295,91	1489,07	915 10,6

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 5 м							
30-01-164-09	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-07 и 30-01-164-08)	1407,45	1238,66	89,71	8,09	79,08	<u>68,7</u> 0,6
Измеритель: 1 шт.							
Нория одинарная с лентой шириной 300 мм, тип У2-У11-175, высота:							
30-01-164-10	30 м	10328,01	8499,84	907,35	180,84	920,82	<u>466</u> 4,14
30-01-164-11	60 м	18276,72	15529,89	1301,82	214,98	1445,01	<u>839</u> 6,93
Измеритель: 5 м							
30-01-164-12	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-10 и 30-01-164-11)	1248,75	1152,77	35,55	3,19	60,43	<u>63,2</u> 0,23
Таблица 30-01-165. Норрии с лентами шириной свыше 300 мм							
Измеритель: 1 шт.							
Нория одинарная с лентой шириной 400 мм, тип У2-У11-250, высота:							
30-01-165-01	30 м	10716,67	8664,00	1128,57	218,07	924,10	<u>475</u> 5,32
30-01-165-02	60 м	19008,96	15905,28	1651,16	260,97	1452,52	<u>872</u> 8,43
Измеритель: 5 м							
30-01-165-03	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-165-01 и 30-01-165-02)	1224,73	1152,77	11,53	0,98	60,43	<u>63,2</u> 0,26
Измеритель: 1 шт.							
Нория одинарная с лентой шириной 800 мм, тип П-350, высота:							
30-01-165-04	30 м	15150,96	11821,29	2213,05	305,37	1116,62	<u>663</u> 12,9
30-01-165-05	60 м	27034,00	21841,75	3369,62	409,72	1822,63	<u>1225</u> 20,4
Измеритель: 5 м							
30-01-165-06	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-165-04 и 30-01-165-05)	1721,10	1474,85	123,53	11,04	122,72	<u>81,8</u> 0,9
Раздел 10. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ							
Таблица 30-01-166. Узлы ленточных конвейеров							
Измеритель: 1 шт.							
Тележка разгрузочная для ленты шириной:							
30-01-166-01	500 мм, с ручным передвижением и крыльчаткой	973,02	826,58	92,10	8,34	54,34	<u>40,4</u> 0,48
30-01-166-02	500-800 мм, автоматическая с электроприводом	1690,35	1217,37	282,65	25,51	190,33	<u>59,5</u> 1,92

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 11. ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
Таблица 30-01-171. Весы автоматические для мельзаводов							
Измеритель: 1 шт.							
Весы автоматические порционные для зерна, тип:							
30-01-171-01	6.142АД-50-ЗЭ	1426,55	933,31	160,06	50,39	333,18	46,9 0,34
30-01-171-02	6.143АД-50-МЭ	2093,87	1420,86	213,92	55,30	459,09	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	2640,17	1805,36	381,23	106,16	453,58	93,3 1
30-01-172-02	ДН-1000-2	2681,06	1818,90	400,34	107,87	461,82	94 1,1
30-01-172-03	ДН-2000	3145,88	2089,80	546,38	120,66	509,70	108 1,82
Таблица 30-01-173. Дозаторы							
Измеритель: 1 шт.							
Дозатор, тип:							
30-01-173-01	6.139АД-10ВД	1515,24	1199,97	258,08	95,14	57,19	60,3 0,35
30-01-173-02	6.047АД-500-2К	2208,86	1834,38	331,91	60,13	42,57	94,8 1,3
30-01-173-03	6.048АД-2000-2К	2654,97	2070,45	534,99	119,90	49,53	107 1,79
30-01-173-04	6.049АД-3000-ГКМ	7305,99	4818,15	1660,14	507,96	827,70	249 4,04
30-01-173-05	6.140АД-300-М	3679,68	2902,50	623,51	145,81	153,67	150 2
Таблица 30-01-174. Устройства весовые для фасовки и упаковки муки							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-174-01	Устройство весовое карусельное для фасовки и упаковки муки в мешки, тип 6.055 АДК-50-3ВМ	11827,85	8139,10	687,11	96,01	3001,64	409 4,04

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 30. Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна	3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ, СУШКИ И ОБРАБОТКИ ЗЕРНА	3
Таблица 30-01-001. Сепараторы зерноочистительные.....	3
Таблица 30-01-002. Концентраторы	3
Таблица 30-01-003. Аспираторы и колонки аспирационные	4
Таблица 30-01-004. Триеры дисковые.....	4
Таблица 30-01-005. Камнеотборники	4
Таблица 30-01-006. Машины обоечные и щеточные	4
Таблица 30-01-007. Машины для обработки зерна водой	4
Таблица 30-01-008. Бураты для контроля отходов.....	5
Таблица 30-01-009. Подогреватели зерна	5
Таблица 30-01-010. Сушилки паровые	5
Таблица 30-01-011. Установки рециркуляционные для газации зерна	5
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МУКИ, КРУПЫ И КОМБИКОРМОВ	5
Таблица 30-01-025. Станки вальцовые.....	5
Таблица 30-01-026. Рассевы	6
Таблица 30-01-027. Машины ситовечные	6
Таблица 30-01-028. Машины вымольные	6
Таблица 30-01-029. Установки автоматизированные для витаминизации муки	6
Таблица 30-01-030. Машины шелушильно-шлифовальные.....	6
Таблица 30-01-031. Крупосортировки.....	6
Таблица 30-01-032. Столы пневмосортировальные	7
Таблица 30-01-033. Дробилки молотковые.....	7
Таблица 30-01-034. Установки для гранулирования комбикормов	7
Таблица 30-01-035. Машины просеивающие для выработки муки и комбикормов	7
Таблица 30-01-036. Питатели шнековые для многокомпонентных весов	7
Таблица 30-01-037. Агрегат для мелассирования комбикормов.....	7
Таблица 30-01-038. Установки для ввода жира	8
Таблица 30-01-039. Деташеры.....	8
Таблица 30-01-040. Энтолейторы	8
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДОЗИРОВОЧНОЕ, СМЕСИТЕЛЬНОЕ, ЗАШИВОЧНОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ОТПУСКА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ	8
Таблица 30-01-050. Дозаторы тарельчатые.....	8
Таблица 30-01-051. Смесители переодического и непрерывного действия	8
Таблица 30-01-052. Распределители продукта	9
Таблица 30-01-053. Питатели шнековые.....	9
Таблица 30-01-054. Машины мешкозашивочные.....	9
Таблица 30-01-055. Машины проволокошвейные.....	9
Таблица 30-01-056. Машины пакетоформирующие	9
Таблица 30-01-057. Спуски винтовые	9
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ	9
Таблица 30-01-070. Лотки насыпные.....	9
Таблица 30-01-071. Коробки сбрасывающие к ленточным конвейерам	9
Таблица 30-01-072. Клапаны перекидные с электроприводом	10
Таблица 30-01-073. Клапаны поворотные и отводящие с пневмоприводом.....	10
Таблица 30-01-074. Задвижки реечные с ручным приводом.....	10
Таблица 30-01-075. Задвижки реечные с электроприводом	10
Таблица 30-01-076. Задвижки приемного устройства	10
Таблица 30-01-077. Устройства выпускные подсилосные роторного типа	10
Таблица 30-01-078. Разгрузители.....	11
Таблица 30-01-079. Трубы распределительные с электроприводом	11
Таблица 30-01-080. Вибротранспортеры.....	11
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ	11
Таблица 30-01-095. Пневмоприемники	11
Таблица 30-01-096. Пылеотделители (циклоны).....	11
Таблица 30-01-097. Циклоны-разгрузители	12
Таблица 30-01-098. Фильтры всасывающие	12
Таблица 30-01-099. Фильтры всасывающие высоковакуумные	12
Таблица 30-01-100. Фильтры-циклоны	12
Таблица 30-01-101. Затворы шлюзовые	13

Таблица 30-01-102. Трубопроводы самотечные из листовой стали	13
Таблица 30-01-103. Трубопроводы гравитационного транспорта для мельзавода на высокопроизводительном оборудовании.....	14
Таблица 30-01-104. Материалопроводы пневмо- и аэрозольтранспорта для мельзавода на высокопроизводительном оборудовании.....	14
Таблица 30-01-105. Коллекторы пневмотранспортные	14
Таблица 30-01-106. Патрубки смотровые	14
Таблица 30-01-107. Пылеуловители	14
Таблица 30-01-108. Установки нагнетательные	15
Таблица 30-01-109. Воздуходувки кольцевые	15
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ.....	15
Таблица 30-01-119. Установки для выгрузки сыпучих материалов	15
Таблица 30-01-120. Разгрузчики автомобильные.....	15
Таблица 30-01-121. Вагонозагрузчики	15
Таблица 30-01-122. Трубы отпускные.....	15
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ.....	15
Таблица 30-01-130. Колонки магнитные.....	15
Таблица 30-01-131. Сепараторы магнитные и электромагнитные	15
Таблица 30-01-132. Пробоотборники автоматические	16
Таблица 30-01-133. Установки для отбора проб	16
Таблица 30-01-134. Детали индивидуального привода	16
Таблица 30-01-135. Редукторы	16
Таблица 30-01-136. Люки	16
Таблица 30-01-137. Клапаны противопожарные.....	16
Таблица 30-01-138. Клапаны противопыльные.....	16
Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ДЛЯ ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ.....	17
Таблица 30-01-150. Конвейеры ленточные безроликвые в закрытом металлическом кожухе	17
Таблица 30-01-151. Конвейеры ленточные стационарные для сыпучих грузов	17
Таблица 30-01-152. Конвейеры винтовые (шнеки) для мукомольно-крупяной промышленности	17
Таблица 30-01-153. Конвейеры цепные с металлическим желобом и погруженными скребками для зерна и продуктов его переработки.....	18
Раздел 9. НОРИИ ЛЕНТОЧНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ ДЛЯ ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ.....	19
Таблица 30-01-163. Нории с лентами шириной до 175 мм	19
Таблица 30-01-164. Нории с лентами шириной от 175 до 300 мм	20
Таблица 30-01-165. Нории с лентами шириной свыше 300 мм	21
Раздел 10. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ	21
Таблица 30-01-166. Узлы ленточных конвейеров	21
Раздел 11. ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	22
Таблица 30-01-171. Весы автоматические для мельзаводов	22
Таблица 30-01-172. Весы автоматические для элеваторов.....	22
Таблица 30-01-173. Дозаторы	22
Таблица 30-01-174. Устройства весовые для фасовки и упаковки муки	22