ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-30-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Алтайский край

Часть 30

ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Барнаул 2010

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. II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ 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.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 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.
			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
30-01-003-02	12 т/ч	855,59	403,20	156,55	23,96	295,84	50,4 0,6
30-01-003-03	Аспиратор зерновой, тип РЗ-БАБ	426,62	223,29	133,63	22,89	69,70	26,3 0,298
	Колонка аспирационная, тип:						
30-01-003-04	А1-БКА	668,15	218,46	111,83	21,81	337,86	26,1 0,302
30-01-003-05	У1-БКА	252,19	108,81	70,04	19,75	73,34	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	97,6 0,469
30-01-003-07	Циклон горизонтальный тип А1-БЦ	410,88	243,36	96,61	21,04	70,91	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	59,9 0,8
30-01-004-02	куколеотборник тип А9-УТК-6	1044,27	566,54	253,59	36,86	224,14	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	77,7 0,275
30-01-005-02	150 т/ч	989,93	732,71	159,16	28,20	98,06	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	50,9 0,865
30-01-006-02	12 т/ч	818,41	520,91	201,99	26,10	95,51	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	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	47,8 0,7
30-01-006-05	12 т/ч	881,27	462,02	197,31	25,88	221,94	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	85,5 1,665
	Аппарат увлажнительный, тип:						
30-01-007-02	А1-БУЗ	399,79	167,40	91,04	16,70	141,35	20 0,025
30-01-007-03	А1-БАЗ	656,83	400,92	107,45	21,60	148,46	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	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	Машина 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 силосах элеватора	5355,16	3026,34	1005,98	98,33	1322,84	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	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	185х400 мм, тип ВМ-2-П	1432,81	725,18	260,26	28,59	447,37	87,9 / 1,35
30-01-025-02	250х600 мм, тип ЗМ^2	1992,06	1047,75	367,72	33,45	576,59	127 / 3,22
30-01-025-03	250х800 мм, 250х1000, тип БВ2	2098,67	1031,25	491,16	39,26	576,26	125 / 4,45
30-01-025-04	250х1000 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.
			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
30-01-026-02	ЗРШ, число приемов 6	2303,08	1601,46	447,95	45,78	253,67	186 3
30-01-026-03	РЗ-БРВ, число приемов 4	3975,49	1782,27	373,94	42,22	1819,28	207 2,6
30-01-026-04	РЗ-БРБ, число приемов 6	4315,20	2057,79	422,94	44,57	1834,47	239 3,2
30-01-026-05	Рассев для крупы, тип А1-БРУ	2070,61	1162,35	376,44	50,60	531,82	135 2,2
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	66,3 1,02
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	33,3 0,285
30-01-028-02	Машина вымольная, тип А1-БВГ	853,27	594,09	172,42	24,70	86,76	69 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	1397,89	929,88	302,84	39,00	165,17	108 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	817,93	414,31	207,85	26,22	195,77	48,8 1,4
30-01-030-02	Машина шелушильно-шлифовальная для зерна, тип А1-ЗШН-3	1156,28	711,46	283,50	38,02	161,32	83,8 1,7
30-01-030-03	Станок шелушильный двухдековый, тип 2ДШС-3А	1611,81	846,45	376,95	50,60	388,41	99,7 2,2
30-01-030-04	Машина для шелушения овса, тип А1-ДШЦ	1066,25	464,40	230,93	35,57	370,92	54,7 1,2
30-01-030-05	Шелушитель валковый для риса, тип У1-БШВ	882,97	441,48	195,09	25,79	246,40	52 0,82
Таблица 30-01-031	**Крупосортировки.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
30-01-031-01	Крупосортировка двухъярусная	897,26	470,11	181,76	25,13	245,39	54,6 0,75
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	67,2 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	837,76	533,17	189,90	25,57	114,69	63,7 1,2

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
30-01-033-02	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 РЗ-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	36,4 0,19
30-01-036-02	до 1000 кг	625,86	356,45	173,10	41,15	96,31	41,4 0,33
30-01-036-03	до 2500 кг	762,15	469,25	193,01	42,08	99,89	54,5 0,5
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 рассыпные 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.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 30-01-040	**Энтолейторы.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Энтолейтор для стерилизации:						
30-01-040-01	зерна	509,50	294,20	91,19	16,70	124,11	33,7 / 0,26
30-01-040-02	муки	431,52	247,06	80,06	16,16	104,40	28,3 / 0,21
30-01-040-03	Энтолейтор для размола крупок и дунстов	413,77	213,89	91,04	16,70	108,84	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	15,1 / 0,078
30-01-050-02	до 0,6 т/ч	496,22	232,23	97,89	17,03	166,10	28,6 / 0,3
30-01-050-03	до 0,8 т/ч	796,79	418,18	172,28	24,70	206,33	51,5 / 0,786
Таблица 30-01-051	**Смесители переодического и непрерывного действия.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
30-01-051-01	Смеситель периодического действия вертикальный	646,45	351,49	140,25	31,37	154,71	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	39,4 / 0,55
30-01-051-03	до 0,2 т	816,96	322,73	186,77	33,62	307,46	40,8 / 0,55
30-01-051-04	до 0,5 т	1323,66	672,11	338,60	40,94	312,95	80,3 / 1,6
30-01-051-05	до 1 т	1732,95	853,74	456,35	78,96	422,86	102 / 2,22
30-01-051-06	до 1,5 т	1735,31	853,74	529,41	82,50	352,16	102 / 3,03
30-01-051-07	до 2,5 т	2736,59	1339,20	756,76	114,40	640,63	160 / 5,2
30-01-051-08	до 3 т	4045,68	1406,16	825,82	102,52	1813,70	168 / 5,3
30-01-051-09	Смеситель непрерывного действия	1222,57	282,40	399,75	92,99	540,42	35,3 / 1
Таблица 30-01-052	**Распределители продукта.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Распределитель продукта:						
30-01-052-01	трубчатый вращающийся на 6 направлений, тип РЗ-БРТ	737,43	422,06	159,84	40,51	155,53	47 / 0,165
30-01-052-02	автоматический тип РЗ-БРД	826,77	350,22	304,29	80,20	172,26	39 / 0,07

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 30-01-053	**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 конвеерам.**						
	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	
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
30-01-072-01	до 220х220 мм	317,24	159,87	11,00	0,54	146,37	19,1 0,039-0,061
30-01-072-02	до 300х300 мм	331,00	169,07	15,38	0,75	146,55	20,2 0,085
30-01-072-03	до 380х380 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.
			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
30-01-078-05	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	2х3УЦ	1352,02	767,20	254,52	45,03	330,30	95,9 0,703-0,94
30-01-096-10	2х4УЦ	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	8
30-01-096-11	4БЦШ	1049,19	565,60	219,14	43,29	264,45	70,7 0,262-0,687
30-01-096-12	У21-ББЦ	644,63	334,40	154,87	23,84	155,36	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	308,12	226,98	58,24	6,93	22,90	26 0,02-0,033
30-01-097-02	450 мм	337,01	245,31	58,24	6,93	33,46	28,1 0,04
30-01-097-03	675 мм	383,31	290,71	58,24	6,93	34,36	33,3 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	118 1,1
30-01-098-02	45 м^2	1727,02	1201,76	287,54	30,07	237,72	148 1,4
30-01-098-03	60 м^2	1925,71	1347,92	337,15	32,44	240,64	166 1,65
30-01-098-04	90 м^2	2144,09	1559,04	340,19	32,44	244,86	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	2304,50	1616,00	341,14	32,44	347,36	202 2,3
30-01-099-02	90 м^2	2444,77	1632,00	435,92	37,09	376,85	204 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	84,7 0,3-0,43
30-01-100-02	до 16	1421,55	921,27	308,74	47,68	191,54	107 0,8-0,85
30-01-100-03	до 36	1773,67	1162,35	372,47	50,79	238,85	135 0,89-1,135
30-01-100-04	до 48	1885,63	1274,28	361,88	50,08	249,47	148 1,4-1,45
30-01-100-05	до 72	2348,44	1696,17	455,75	54,34	196,52	197 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	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	519,04	361,42	107,45	21,60	50,17	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.
			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	95,9 / 0,15
30-01-101-04	4	1373,71	1045,48	177,67	41,34	150,56	118 / 0,32
30-01-101-05	6	1868,37	1435,32	212,71	51,23	220,34	162 / 0,345
30-01-101-06	7	2144,99	1630,24	247,72	61,09	267,03	184 / 0,36
30-01-101-07	8	2414,77	1869,46	252,18	61,34	293,13	211 / 0,405
	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	101 / 0,37
30-01-102-02	до 140 мм, из листовой стали толщиной до 1 мм	1337,84	1047,48	59,99	2,90	230,37	129 / 0,54
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	152 / 0,67
30-01-102-04	до 200 мм, из листовой стали толщиной до 1 мм	1524,58	1209,88	81,08	3,87	233,62	149 / 0,67-0,72
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	162 / 0,82-0,89
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	196 / 1,1
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	216 / 1,3
	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	239 / 0,415
30-01-103-02	до 120 мм, толщина стенки 1,4 мм	3698,28	2094,96	369,26	57,16	1234,06	258 / 0,481
30-01-103-03	до 150 мм, толщина стенки 1,4 мм	4063,45	2159,92	519,15	80,36	1384,38	266 / 0,644
30-01-103-04	до 200 мм, толщина стенки 1,4 мм	4678,19	2460,36	678,42	106,70	1539,41	303 / 0,777
30-01-103-05	до 300 мм, толщина стенки 1,4 мм	6132,14	3256,12	1022,66	160,82	1853,36	401 / 1,142
30-01-103-06	120 мм, толщина стенки 3 мм	3839,06	2233,00	369,24	57,16	1236,82	275 / 0,47

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 30-01-104	**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.
			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
30-01-119-01	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-БМЗ	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.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 30-01-134	**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	3,38 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	19,1 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	5,61 0,055
30-01-138-02	ЛВ-11	168,76	34,30	41,83	2,04	92,63	4,49 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	120 0,97
30-01-150-02	500-650 мм	2485,74	1139,04	667,34	138,74	679,36	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	234,66	106,79	85,49	20,51	42,38	13,5 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	15,6 0,19

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 30-01-151	**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 РЗ-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 РЗ-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.
			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
30-01-153-01	12 т/ч	2154,97	912,00	745,85	167,21	497,12	114 1,55
30-01-153-02	30 т/ч	2275,15	1000,00	771,47	168,32	503,68	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	301,45	115,20	118,37	30,28	67,88	14,4 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	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	3136,42	1624,00	1264,40	241,46	248,02	203 3,44
30-01-153-06	100 т/ч, длина 25 м	46552,34	1936,00	1383,23	246,96	43233,11	242 5,04
30-01-153-07	175 т/ч, длина 50 м	50379,81	4384,00	2679,62	448,58	43316,19	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	442,35	183,20	131,59	30,94	127,56	22,9 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	26,1 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	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	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	1,03 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	1,03 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	2,06 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	284 3,94
30-01-153-16	300 т/ч	5413,82	2592,00	1343,40	229,00	1478,42	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	583,93	274,40	166,76	32,67	142,77	34,3 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	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	6359,08	2792,23	1728,42	214,62	1838,43	353 9,5
30-01-153-20	30 м	8231,24	3654,42	2211,39	279,07	2365,43	462 11
30-01-153-21	40 м	12750,82	4492,88	2586,06	338,33	5671,88	568 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 1-2х10, 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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-163-09	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.
			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
30-01-164-12	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	
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
30-01-172-01	ДН-500	1335,33	792,12	286,79	46,63	256,42	93,3 / 1
30-01-172-02	ДН-1000-2	1367,42	798,06	302,42	47,39	266,94	94 / 1,1
30-01-172-03	ДН-2000	1663,35	916,92	422,67	52,98	323,76	108 / 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	60,3 / 0,35
30-01-173-02	6.047АД-500-2К	1088,42	804,85	260,83	26,40	22,74	94,8 / 1,3
30-01-173-03	6.048АД-2000-2К	1348,71	908,43	412,56	52,64	27,72	107 / 1,79
30-01-173-04	6.049АД-3000-ГКМ	4294,89	2114,01	1236,92	223,20	943,96	249 / 4,04
30-01-173-05	6.140АД-300-М	1893,14	1273,50	478,72	64,01	140,92	150 / 2
Таблица 30-01-174	**Устройства весовые для фасовки и упаковки муки.**						
	Измеритель: **1 компл.**						
30-01-174-01	Устройство весовое карусельное для фасовки и упаковки муки в мешки, тип 6.055 АДК-50-ЗВМ	7433,35	3570,57	557,21	42,12	3305,57	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. . . . 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 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. . . . 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 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. . . . 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 конвеерам. . . . 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 гравитационого 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 Воздуходувки 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. 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 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

gost.e-ecolog.ru