

II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

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	1092,45	666,18	321,50	52,62	104,77	74,6 1,3
30-01-001-02	А1-БИС, производительность 12 т/ч	1664,30	896,89	377,28	73,27	390,13	97,7 1,45
30-01-001-03	А1-БИС, производительность 100 т/ч	1876,28	1028,16	454,48	77,41	393,64	112 1,65
30-01-001-04	А1-БЛС, производительность 12 т/ч	1318,86	771,01	333,38	53,45	214,47	85,1 1,15
30-01-001-05	А1-БЛС, производительность 16 т/ч	2000,34	1205,55	376,74	55,44	418,05	135 2,1
30-01-001-06	А1-БЛС, производительность 100 т/ч	2136,03	1304,64	410,72	57,23	420,67	144 2,35
30-01-001-07	А1-БЛС, производительность 150 т/ч	2272,66	1366,29	483,66	61,10	422,71	153 2,8
30-01-001-08	А1-БЦС, производительность 100 т/ч	3624,69	1895,88	599,08	64,86	1129,73	222 5
30-01-001-09	А1-БСФ, для разделения зерна на фракции, производительность 50 т/ч	2761,79	1786,02	530,83	81,30	444,94	206 2,85
30-01-001-10	Скальператор барабанный, тип А1-Б32-О, производительность 100 т/ч	446,90	292,17	111,88	19,33	42,85	34,7 0,38
Таблица 30-01-002. Концентраторы							
Измеритель: 1 шт.							
Концентратор, тип:							
30-01-002-01	А1-БЗК-9	1766,88	585,81	403,22	92,66	777,85	65,6 0,67
30-01-002-02	А1-БЗК-18	2373,29	761,73	482,20	96,91	1129,36	85,3 1,2

ТЕРм-2001. Костромская 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.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
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	638,06	322,81	124,67	24,48	190,58	<u>37,8</u> 0,43
30-01-003-02	12 т/ч	792,73	424,37	160,14	26,36	208,22	<u>50,4</u> 0,6
30-01-003-03	Аспиратор зерновой, тип РЗ-БАБ	410,20	234,86	137,49	25,17	37,85	<u>26,3</u> 0,298
Колонка аспирационная, тип:							
30-01-003-04	А1-БКА	551,21	229,68	115,89	24,00	205,64	<u>26,1</u> 0,302
30-01-003-05	У1-БКА	229,81	114,44	74,54	21,76	40,83	<u>13,4</u> 0,04
30-01-003-06	Пневмосепаратор тип РЗ-БСД, производительность 7 т/ч	1177,82	909,63	148,45	21,34	119,74	<u>97,6</u> 0,469
30-01-003-07	Циклон горизонтальный тип А1-БЛЦ	390,36	255,82	100,80	23,17	33,74	<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	943,89	542,69	232,41	39,14	168,79	<u>59,9</u> 0,8
30-01-004-02	куколеотборник тип А9-УТК-6	1024,80	596,15	258,79	40,55	169,86	<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	911,45	703,96	147,00	29,69	60,49	<u>77,7</u> 0,275
30-01-005-02	150 т/ч	996,93	771,01	164,01	31,02	61,91	<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	717,63	461,15	193,95	28,14	62,53	<u>50,9</u> 0,865
30-01-006-02	12 т/ч	823,94	548,13	205,02	28,72	70,79	<u>60,5</u> 0,95
30-01-006-03	Машина обоечная с продольными бичами, тип ЗНМ, производительность 5 т/ч	812,13	325,54	335,74	35,58	150,85	<u>41</u> 1,82
Машина щеточная, тип А1-БЩМ, производительность:							
30-01-006-04	6 т/ч	717,54	420,64	176,15	27,20	120,75	<u>47,8</u> 0,7
30-01-006-05	12 т/ч	821,79	485,76	200,40	28,48	135,63	<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	1175,21	784,89	297,33	29,02	92,99	<u>85,5</u> 1,665

ТЕРМ-2001. Костромская 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.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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	371,29	176,00	94,01	18,39	101,28	<u>20</u> 0,025
30-01-007-03	А1-БАЗ	644,65	421,52	111,55	23,77	111,58	<u>47,9</u> 0,06
Машина для увлажнения зерна, тип А1-БШУ, производительность:							
30-01-007-04	6 т/ч	707,68	512,00	115,88	19,57	79,80	<u>53,5</u> 0,362
30-01-007-05	12 т/ч	601,78	452,66	98,48	18,61	50,64	<u>47,3</u> 0,29
30-01-007-06	Машина моечная, тип Ж9-БМБ	2716,05	1317,84	552,52	43,67	845,69	<u>152</u> 2,9
Таблица 30-01-008. Бураты для контроля отходов							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-008-01	Бурат цельнометаллический, тип ЦМБ-З	478,54	262,70	118,08	24,13	97,76	<u>31,2</u> 0,324
Таблица 30-01-009. Подогреватели зерна							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-009-01	Подогреватель зерна, тип БПЗ	1022,04	616,34	222,33	29,67	183,37	<u>73,2</u> 1,18
Таблица 30-01-010. Сушиллки паровые							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-010-01	Сушилка вертикальная паровая для крупяных культур из 10 секций марки ВС-10-49М	2643,38	1456,00	772,03	95,09	415,35	<u>175</u> 6
Измеритель: 2 секции							
30-01-010-02	При увеличении количества секций на каждые 2 секции, добавлять к расценке 30-01-010-01	657,34	223,81	406,81	22,08	26,72	<u>26,9</u> 1,1
Таблица 30-01-011. Установки рециркуляционные для газации зерна							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-011-01	Установка рециркуляционная для газации зерна в трех силосах элеватора	5126,80	3185,01	1022,63	108,16	919,16	<u>387</u> 4,7
Измеритель: 1 силос							
30-01-011-02	При увеличении количества силосов на каждый 1 силос добавлять к расценке 30-01-011-01	780,79	462,53	247,26	52,33	71,00	<u>56,2</u> 0,66
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МУКИ, КРУПЫ И КОМБИКОРМОВ							
Таблица 30-01-025. Станки вальцовые							
Измеритель: 1 шт.							
Станок вальцовый четырехвалковый, размер валков:							
30-01-025-01	185х400 мм, тип ВМ-2-П	1390,96	762,09	262,53	31,46	366,34	<u>87,9</u> 1,35
30-01-025-02	250х600 мм, тип ЗМ2	1875,58	1101,09	366,74	36,79	407,75	<u>127</u> 3,22

ТЕРМ-2001. Костромская 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-025-03	250х800 мм, 250х1000, тип БВ2	1979,29	1083,75	488,13	43,17	407,41	<u>125</u> 4,45
30-01-025-04	250х1000 мм, тип А1-БЗН	2454,21	1595,28	414,26	39,39	444,67	<u>184</u> 3,3

Таблица 30-01-026. Рассевы

Измеритель: 1 шт.

Рассев для муки, тип:

30-01-026-01	ЗРШ, число приемов 4	1569,90	1141,56	305,60	33,81	122,74	<u>126</u> 2
30-01-026-02	ЗРШ, число приемов 6	2282,18	1685,16	448,57	50,35	148,45	<u>186</u> 3
30-01-026-03	РЗ-БРВ, число приемов 4	3754,82	1875,42	375,64	46,43	1503,76	<u>207</u> 2,6
30-01-026-04	РЗ-БРБ, число приемов 6	4111,36	2165,34	423,98	49,04	1522,04	<u>239</u> 3,2
30-01-026-05	Рассев для крупы, тип А1-БРУ	1840,05	1223,10	381,06	55,65	235,89	<u>135</u> 2,2

Таблица 30-01-027. Машины ситовеечные

Измеритель: 1 шт.

30-01-027-01	Машина ситовеечная, тип А1-БС2-О	950,55	600,68	293,91	51,33	55,96	<u>66,3</u> 1,02
--------------	----------------------------------	--------	--------	--------	-------	-------	---------------------

Таблица 30-01-028. Машины вымольные

Измеритель: 1 шт.

30-01-028-01	Машина бичевая однороторная, тип МБО	510,10	301,70	118,19	24,13	90,21	<u>33,3</u> 0,285
30-01-028-02	Машина вымольная, тип А1-БВГ	861,08	625,14	175,82	27,20	60,12	<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	1397,49	978,48	307,32	42,92	111,69	<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	779,52	435,78	210,69	28,85	133,05	<u>48,8</u> 1,4
30-01-030-02	Машина шелушильно-шлифовальная для зерна, тип А1-ЗШН-3	1161,54	748,33	288,14	41,86	125,07	<u>83,8</u> 1,7
30-01-030-03	Станок шелушильный двухдековый, тип 2ДШС-3А	1540,00	890,32	381,47	55,65	268,21	<u>99,7</u> 2,2
30-01-030-04	Машина для шелушения овса, тип А1-ДШЦ	967,33	488,47	236,20	39,14	242,66	<u>54,7</u> 1,2
30-01-030-05	Шелушитель валковый для риса, тип У1-БШВ	833,86	464,36	198,21	28,38	171,29	<u>52</u> 0,82

Таблица 30-01-031. Крупосортировки

Измеритель: 1 шт.

30-01-031-01	Крупосортировка двухъярусная	837,19	494,68	185,02	27,67	157,49	<u>54,6</u> 0,75
--------------	------------------------------	--------	--------	--------	-------	--------	---------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
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	1099,90	608,83	313,38	61,26	177,69	<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	830,49	560,56	193,13	28,14	76,80	<u>63,7</u> 1,2
30-01-033-02	6 т/ч	1456,91	906,40	348,33	45,03	202,18	<u>103</u> 1,8
30-01-033-03	12 т/ч	1702,64	976,80	359,05	45,49	366,79	<u>111</u> 2,5
30-01-033-04	20 т/ч	2391,03	1311,20	438,36	49,62	641,47	<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	5876,32	3179,08	1678,06	163,37	1019,18	<u>356</u> 9,86
Измеритель: 1 шт.							
30-01-034-02	Пресс-экструдер	984,16	577,77	184,43	27,67	221,96	<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	660,79	375,71	198,77	37,36	86,31	<u>39,8</u> 0,52
30-01-035-02	просеивающая для муки, тип А1-БП2-К	639,45	381,38	196,78	46,13	61,29	<u>40,4</u> 0,33
30-01-035-03	контрольного просеивания муки, тип А1-БПК	806,37	452,18	245,03	40,44	109,16	<u>47,9</u> 0,7
30-01-035-04	Вибросито цилиндрическое, тип РЗ-БЦА	626,71	333,23	183,83	45,38	109,65	<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	525,75	329,78	146,54	34,51	49,43	<u>36,4</u> 0,19
30-01-036-02	до 1000 кг	615,60	375,08	181,76	45,27	58,76	<u>41,4</u> 0,33
30-01-036-03	до 2500 кг	758,07	493,77	201,44	46,33	62,86	<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	3344,30	2241,43	563,99	83,11	538,88	<u>251</u> 3,22

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	
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	6753,20	4339,98	1464,45	253,75	948,77	<u>486</u> 7
Таблица 30-01-039. Деташеры							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-039-01	Деташер, тип А1-БДГ	626,17	390,82	111,55	23,77	123,80	<u>41,4</u> 0,1
Таблица 30-01-040. Энтолейторы							
Измеритель: 1 шт.							
Энтолейтор для стерилизации:							
30-01-040-01	зерна	461,01	309,37	94,13	18,39	57,51	<u>33,7</u> 0,26
30-01-040-02	муки	391,88	259,79	83,14	17,78	48,95	<u>28,3</u> 0,21
30-01-040-03	Энтолейтор для размола крупок и дунстов	369,23	224,91	94,01	18,39	50,31	<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	347,09	128,95	111,55	23,77	106,59	<u>15,1</u> 0,078
30-01-050-02	до 0,6 т/ч	437,29	244,24	100,74	18,73	92,31	<u>28,6</u> 0,3
30-01-050-03	до 0,8 т/ч	741,83	439,81	175,69	27,20	126,33	<u>51,5</u> 0,786
Таблица 30-01-051. Смесители переодического и непрерывного действия							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-051-01	Смеситель периодического действия вертикальный	619,61	369,70	146,64	34,51	103,27	<u>41,4</u> 0,134
Смеситель периодического действия горизонтальный, вместимость ковша:							
30-01-051-02	до 0,1 т	673,18	327,81	177,49	36,19	167,88	<u>39,4</u> 0,55
30-01-051-03	до 0,2 т	721,01	339,46	192,61	37,02	188,94	<u>40,8</u> 0,55
30-01-051-04	до 0,5 т	1245,18	706,64	342,83	45,03	195,71	<u>80,3</u> 1,6
30-01-051-05	до 1 т	1641,95	897,60	467,77	86,86	276,58	<u>102</u> 2,22
30-01-051-06	до 1,5 т	1664,91	897,60	539,95	90,79	227,36	<u>102</u> 3,03
30-01-051-07	до 2,5 т	2737,22	1408,00	773,14	125,80	556,08	<u>160</u> 5,2
30-01-051-08	до 3 т	3768,18	1478,40	838,96	112,81	1450,82	<u>168</u> 5,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-051-09	Смеситель непрерывного действия	1034,59	297,23	419,13	102,40	318,23	<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	684,25	443,68	168,65	44,57	71,92	<u>47</u> 0,165
30-01-052-02	автоматический тип РЗ-БРД	831,63	368,16	322,07	88,35	141,40	<u>39</u> 0,07

Таблица 30-01-053. Питатели шнековые

Измеритель: 1 шт.

Питатель шнековый, масса:

30-01-053-01	до 250 кг	1400,69	361,69	146,76	34,51	892,24	39,4
30-01-053-02	до 400 кг	1539,42	481,95	146,71	34,51	910,76	52,5
30-01-053-03	до 700 кг	1721,60	599,45	188,48	36,77	933,67	65,3

Таблица 30-01-054. Машины мешкозашивочные

Измеритель: 1 компл.

30-01-054-01	Машина мешкозашивочная	1471,70	702,24	377,63	91,25	391,83	<u>79,8</u> 0,6
--------------	------------------------	---------	--------	--------	-------	--------	--------------------

Таблица 30-01-055. Машины проволокошвейные

Измеритель: 1 шт.

30-01-055-01	Машина проволокошвейная	550,51	352,51	111,55	23,77	86,45	<u>38,4</u> 0,22
--------------	-------------------------	--------	--------	--------	-------	-------	---------------------

Таблица 30-01-056. Машины пакетоформирующие

Измеритель: 1 компл.

30-01-056-01	Машина пакетоформирующая	1664,20	1101,09	458,85	42,07	104,26	<u>127</u> 2,8
--------------	--------------------------	---------	---------	--------	-------	--------	-------------------

Таблица 30-01-057. Спуски винтовые

Измеритель: 10 м

30-01-057-01	Спуск винтовой металлический	1193,14	572,47	312,69	41,25	307,98	<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	124,18	73,11	41,38	2,24	9,69	<u>8,07</u> 0,02-0,026
30-01-070-02	ЛД	142,64	91,51	41,07	2,24	10,06	<u>10,1</u> 0,031

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

Измеритель: 1 шт.

Коробка сбрасывающая к ленточному конвейеру:

ТЕРМ-2001. Костромская 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-071-01	без патрубка	173,07	103,57	41,38	2,24	28,12	<u>12,3</u> 0,06-0,087
30-01-071-02	с патрубком	201,19	113,67	41,38	2,24	46,14	<u>13,5</u> 0,101-0,139
30-01-071-03	с перекидным клапаном	220,08	132,19	41,38	2,24	46,51	<u>15,7</u> 0,099-0,139
30-01-071-04	с электрофицированным перекидным клапаном	307,03	217,24	41,38	2,24	48,41	<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	249,02	168,08	10,89	0,59	70,05	<u>19,1</u> 0,039-0,061
30-01-072-02	до 300х300 мм	263,24	177,76	15,22	0,83	70,26	<u>20,2</u> 0,085
30-01-072-03	до 380х380 мм	295,05	206,80	17,40	0,94	70,85	<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	241,17	163,93	41,38	2,24	35,86	<u>16,9</u> 0,013-0,018
30-01-073-02	отводящий, тип РЗ-БКЕ	344,14	195,94	41,38	2,24	106,82	<u>20,2</u> 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	193,83	77,51	41,38	2,24	74,94	8,94
30-01-074-02	до 0,06 т	223,28	97,10	41,38	2,24	84,80	11,2
30-01-074-03	до 0,12 т	270,89	106,64	41,38	2,24	122,87	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	187,02	117,05	41,38	2,24	28,59	13,5
30-01-075-02	до 0,05 т	217,10	146,52	41,38	2,24	29,20	16,9
30-01-075-03	до 0,06 т	260,44	189,01	41,38	2,24	30,05	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	490,86	326,23	43,59	2,36	121,04	<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	151,32	105,04	6,53	0,35	39,75	<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	454,22	243,63	155,33	34,99	55,26	<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.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
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	1077,22	842,00	154,48	8,27	80,74	<u>100</u> 0,99
30-01-078-02	шнековый для соли и мела, тип А1-ДП2Ш	440,12	314,91	67,61	8,09	57,60	<u>37,4</u> 0,33
Виброразгрузчик, тип РЗ-БВА, производительность:							
30-01-078-03	25 т/ч	440,87	343,38	61,10	7,74	36,39	<u>35,4</u> 0,215
30-01-078-04	40 т/ч	599,98	393,82	74,08	8,45	132,08	<u>40,6</u> 0,315
30-01-078-05	Разгрузчик аэрационный, тип РЗ-БАА	396,63	312,12	43,59	2,36	40,92	<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	668,40	428,30	103,09	5,55	137,01	<u>49,4</u> 0,67
30-01-079-02	12	746,82	466,45	122,70	6,61	157,67	<u>53,8</u> 0,75
30-01-079-03	Распределитель самотечный на 9 направлений	428,59	312,12	90,46	4,84	26,01	<u>36</u> 0,82
Таблица 30-01-080. Вибротранспортеры							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-080-01	Вибротранспортер, тип У1-БВТ длина 22 м	2003,48	1028,16	134,71	7,20	840,61	<u>112</u> 1,1
30-01-080-02	Секция промежуточная длиной 2 м, добавлять к расценке 30-01-080-01	232,79	159,73	4,00	0,12	69,06	<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	149,35	77,40	41,38	2,24	30,57	<u>7,85</u> 0,01-0,016
30-01-095-02	Пневмоприемник-отвод	100,58	55,91	34,85	1,89	9,82	<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	285,10	117,04	58,92	7,62	109,14	<u>13,9</u> 0,066
30-01-096-02	ЦОЛ-3; 4,5	330,61	161,66	58,92	7,62	110,03	<u>19,2</u> 0,127-0,177
30-01-096-03	ЦОЛ-6	351,34	171,77	61,10	7,74	118,47	<u>20,4</u> 0,266

ТЕРм-2001. Костромская 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-096-04	ЦОЛ-9, 12	474,26	209,66	85,91	9,04	178,69	<u>24,9</u> 0,392-0,61
30-01-096-05	ЦОЛ-18	537,67	245,86	112,39	10,45	179,42	<u>29,2</u> 0,855
Пылеотделитель (циклон) батарейный:							
30-01-096-06	2УЦ	984,22	722,44	111,71	23,77	150,07	<u>85,8</u> 0,275-0,296
30-01-096-07	3УЦ	886,14	570,03	168,73	35,71	147,38	<u>67,7</u> 0,398-0,48
30-01-096-08	4УЦ	1059,44	680,34	217,91	47,19	161,19	<u>80,8</u> 0,52-0,6
30-01-096-09	2х3УЦ	1315,72	807,48	262,23	49,53	246,01	<u>95,9</u> 0,703-0,94
30-01-096-10	2х4УЦ	1521,77	951,46	300,63	51,43	269,68	<u>113</u> 0,979-1,27
30-01-096-11	4БЦШ	988,02	595,29	227,21	47,64	165,52	<u>70,7</u> 0,262-0,687
30-01-096-12	У21-ББЦ	602,91	351,96	158,44	26,23	92,51	<u>41,8</u> 0,523-0,814
Таблица 30-01-097. Циклоны-разгрузители							
Измеритель: 1 шт.							
Циклон-разгрузитель, тип У2-БЦР, диаметр:							
30-01-097-01	220-340 мм	309,77	238,68	58,92	7,62	12,17	<u>26</u> 0,02-0,033
30-01-097-02	450 мм	333,56	257,96	58,92	7,62	16,68	<u>28,1</u> 0,04
30-01-097-03	675 мм	382,24	305,69	58,92	7,62	17,63	<u>33,3</u> 0,107
Таблица 30-01-098. Фильтры всасывающие							
Измеритель: 1 компл.							
Фильтр всасывающий, поверхность фильтрующая:							
30-01-098-01	30 м ²	1409,04	1007,72	239,44	30,61	161,88	<u>118</u> 1,1
30-01-098-02	45 м ²	1720,51	1263,92	289,58	33,08	167,01	<u>148</u> 1,4
30-01-098-03	60 м ²	1926,35	1417,64	338,63	35,69	170,08	<u>166</u> 1,65
30-01-098-04	90 м ²	2153,99	1639,68	339,79	35,69	174,52	<u>192</u> 2,22
Таблица 30-01-099. Фильтры всасывающие высоковакуумные							
Измеритель: 1 компл.							
Фильтр всасывающий высоковакуумный, поверхность фильтрующая:							
30-01-099-01	60 м ²	2290,93	1700,84	340,55	35,69	249,54	<u>202</u> 2,3
30-01-099-02	90 м ²	2413,58	1717,68	434,26	40,76	261,64	<u>204</u> 3,1
Таблица 30-01-100. Фильтры-циклоны							
Измеритель: 1 компл.							
Фильтр-циклон, число рукавов:							
30-01-100-01	до 9	1142,24	767,38	264,20	49,78	110,66	<u>84,7</u> 0,3-0,43
30-01-100-02	до 16	1403,14	969,42	315,96	52,47	117,76	<u>107</u> 0,8-0,85

ТЕРМ-2001. Костромская 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-100-03	до 36	1764,50	1223,10	379,06	55,91	162,34	<u>135</u> 0,89-1,135
30-01-100-04	до 48	1877,54	1340,88	368,39	55,07	168,27	<u>148</u> 1,4-1,45
30-01-100-05	до 72	2391,90	1784,82	459,07	59,83	148,01	<u>197</u> 2,49

Таблица 30-01-101. Затворы шлюзовые

Измеритель: **1 шт.**

30-01-101-01	Затвор шлюзовой вместимостью 15 л	449,20	267,14	58,92	7,62	123,14	<u>29,1</u> 0,073-0,13
--------------	-----------------------------------	--------	--------	-------	------	--------	---------------------------

Измеритель: **1 компл.**

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

30-01-101-02	1	526,90	380,05	111,55	23,77	35,30	<u>41,4</u> 0,1
30-01-101-03	2	1092,85	880,36	146,64	34,51	65,85	<u>95,9</u> 0,15
30-01-101-04	4	1405,66	1099,76	186,25	45,52	119,65	<u>118</u> 0,32
30-01-101-05	6	1906,66	1509,84	223,55	56,41	173,27	<u>162</u> 0,345
30-01-101-06	7	2180,87	1714,88	260,81	67,28	205,18	<u>184</u> 0,36
30-01-101-07	8	2461,88	1966,52	265,21	67,49	230,15	<u>211</u> 0,405

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

30-01-101-08	до 250 кг	342,91	204,11	111,55	23,77	27,25	23,9
30-01-101-09	до 350 кг	428,78	274,99	111,55	23,77	42,24	32,2
30-01-101-10	до 500 кг	580,74	377,47	133,15	24,94	70,12	44,2
30-01-101-11	до 700 кг	834,22	462,01	286,02	65,60	86,19	54,1
30-01-101-12	до 1000 кг	1014,09	586,70	310,56	66,92	116,83	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	1072,69	862,54	41,69	2,24	168,46	<u>101</u> 0,37
30-01-102-02	до 140 мм, из листовой стали толщиной до 1 мм	1334,16	1101,66	59,26	3,19	173,24	<u>129</u> 0,54
30-01-102-03	до 140 мм, из листовой стали толщиной до 1,2 мм	1550,89	1298,08	75,64	4,02	177,17	<u>152</u> 0,67
30-01-102-04	до 200 мм, из листовой стали толщиной до 1 мм	1529,24	1272,46	80,12	4,25	176,66	<u>149</u> 0,67-0,72
30-01-102-05	до 200 мм, из листовой стали толщиной до 1,2 мм	1662,48	1383,48	100,12	5,31	178,88	<u>162</u> 0,82-0,89
30-01-102-06	220 мм, из листовой оцинкованной стали толщиной до 1,4 мм	1990,61	1673,84	123,85	6,61	192,92	<u>196</u> 1,1
30-01-102-07	300 мм, из листовой оцинкованной стали толщиной до 1,4 мм	2188,50	1844,64	147,53	7,68	196,33	<u>216</u> 1,3

Измеритель: **1 т**

Трубопровод самотечный элеваторный из листовой стали толщиной до 3 мм:

30-01-102-08	внутри здания	1775,65	739,02	313,68	5,91	722,95	90,9
30-01-102-09	снаружи здания	2045,55	779,67	336,19	5,91	929,69	95,9

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

Измеритель: **100 м**

ТЕРм-2001. Костромская 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.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Трубопровод гравитационного транспорта из стальных труб, диаметр:							
30-01-103-01	до 100 мм, толщина стенки 1,4 мм	3447,02	2041,06	323,70	56,62	1082,26	<u>239</u> 0,415
30-01-103-02	до 120 мм, толщина стенки 1,4 мм	3647,67	2203,32	358,84	62,96	1085,51	<u>258</u> 0,481
30-01-103-03	до 150 мм, толщина стенки 1,4 мм	3993,21	2271,64	504,52	88,51	1217,05	<u>266</u> 0,644
30-01-103-04	до 200 мм, толщина стенки 1,4 мм	4600,20	2587,62	659,03	117,52	1353,55	<u>303</u> 0,777
30-01-103-05	до 300 мм, толщина стенки 1,4 мм	6048,73	3424,54	993,54	176,94	1630,65	<u>401</u> 1,142
30-01-103-06	120 мм, толщина стенки 3 мм	3795,73	2348,50	358,82	62,96	1088,41	<u>275</u> 0,47
Таблица 30-01-104. Материалопроводы пневмо- и аэрозольтранспорта для мельзавода на высокопроизводительном оборудовании							
Измеритель: 10 м							
Материалопровод пневмо- и аэрозольтранспорта из стальных труб, диаметр:							
30-01-104-01	до 80 мм	313,56	136,57	109,46	8,39	67,53	<u>17,2</u> 0,029-0,048
30-01-104-02	до 90 мм	332,40	154,04	110,48	8,59	67,88	<u>19,4</u> 0,051
30-01-104-03	до 120 мм	398,51	192,15	127,45	10,11	78,91	<u>24,2</u> 0,074-0,145
30-01-104-04	до 140 мм	436,58	229,47	127,45	10,11	79,66	<u>28,9</u> 0,162-0,169
30-01-104-05	до 159 мм	531,13	290,60	159,65	13,67	80,88	<u>36,6</u> 0,195-0,34
30-01-104-06	до 194 мм	583,10	326,33	175,17	14,39	81,60	<u>41,1</u> 0,227
Таблица 30-01-105. Коллекторы пневмотранспортные							
Измеритель: 1 м ²							
Коллектор пневмотранспортный, диаметр:							
30-01-105-01	до 160 мм	223,46	94,16	58,92	7,62	70,38	<u>10,7</u> 0,016
30-01-105-02	до 315 мм	233,34	103,84	58,92	7,62	70,58	<u>11,8</u> 0,015
30-01-105-03	до 500 мм	193,43	85,10	58,92	7,62	49,41	<u>9,67</u> 0,017
Таблица 30-01-106. Патрубки смотровые							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-106-01	Патрубок смотровой из оргстекла к шлюзовому затвору диаметром до 225 мм	142,94	71,12	41,38	2,24	30,44	<u>7,85</u> 0,02-0,027
Таблица 30-01-107. Пылеуловители							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-107-01	Пылеуловитель	697,98	424,44	76,41	5,91	197,13	<u>49,7</u> 0,4
Таблица 30-01-108. Установки нагнетательные							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-108-01	Нагнетатель винтовой, тип РЗ-БНВ	1727,38	1165,86	237,13	30,50	324,39	<u>127</u> 1,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 30-01-109. Воздуходувки кольцевые							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-109-01	Воздуходувка кольцевая, тип РЗ-БВК	282,57	224,90	4,35	0,24	53,32	<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	750,43	446,64	97,34	5,20	206,45	<u>52,3</u> 0,67
Таблица 30-01-120. Разгрузчики автомобильные							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-120-01	Разгрузчик автомобильный, грузоподъемность 50 т	13480,07	2948,00	10107,21	895,38	424,86	<u>335</u> 7,2
Таблица 30-01-121. Вагонозагрузчики							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-121-01	Устройство для загрузки зерна в железнодорожные вагоны	3043,98	2410,26	341,52	20,55	292,20	<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	133,12	89,94	41,38	2,24	1,80	<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	256,83	115,29	111,55	23,77	29,99	<u>13,5</u> 0,023
30-01-130-02	до 1000 мм	294,66	120,64	111,55	23,77	62,47	<u>14,5</u> 0,036
30-01-130-03	до 2100 мм	306,29	125,72	111,55	23,77	69,02	<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	220,24	118,67	72,35	21,64	29,22	<u>12,4</u> 0,006
30-01-131-02	У1-БМП	241,95	137,81	74,53	21,76	29,61	<u>14,4</u> 0,02
30-01-131-03	У1-БММ	297,03	187,57	78,86	21,99	30,60	<u>19,6</u> 0,056

ТЕРМ-2001. Костромская 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-131-04	Сепаратор электромагнитный, тип А1-ДЭС	662,18	437,84	171,40	26,96	52,94	<u>52</u> 0,9
Таблица 30-01-132. Пробоотборники автоматические							
Измеритель: 1 шт.							
Пробоотборник автоматический, тип:							
30-01-132-01	А1-БПА	146,15	91,51	10,85	0,59	43,79	<u>10,1</u> 0,063
30-01-132-02	У1-БПБ	225,87	209,86	8,69	0,47	7,32	<u>23,5</u> 0,05
Таблица 30-01-133. Установки для отбора проб							
Измеритель: 1 компл.							
30-01-133-01	Установка для отбора проб из кузова автомобиля	3910,92	1384,15	2006,74	162,98	520,03	<u>155</u> 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	64,90	17,87	41,38	2,24	5,65	2,25
30-01-134-02	до 35 кг	74,96	27,74	41,38	2,24	5,84	3,37
30-01-134-03	до 100 кг	103,87	56,08	41,38	2,24	6,41	6,74
Таблица 30-01-135. Редукторы							
Измеритель: 1 шт.							
Редуктор червячный, масса:							
30-01-135-01	до 50 кг	215,80	136,12	41,38	2,24	38,30	15,7
30-01-135-02	до 80 кг	230,90	150,92	41,38	2,24	38,60	16,9
Таблица 30-01-136. Люки							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-136-01	Люк для сметок	82,01	28,46	41,38	2,24	12,17	<u>3,38</u> 0,014
Люк загрузочный и лазовый, масса:							
30-01-136-02	до 20 кг	82,01	28,46	41,38	2,24	12,17	3,38
30-01-136-03	до 45 кг	91,37	37,64	41,38	2,24	12,35	4,47
Таблица 30-01-137. Клапаны противопожарные							
Измеритель: 1 шт.							
30-01-137-01	Клапан противопожарный	210,05	158,91	41,38	2,24	9,76	<u>19,1</u> 0,057
Таблица 30-01-138. Клапаны противопыльные							
Измеритель: 1 шт.							
Клапан противопыльный, тип:							
30-01-138-01	ЛВ-10	157,59	45,05	41,38	2,24	71,16	<u>5,61</u> 0,055
30-01-138-02	ЛВ-11	167,10	36,05	41,38	2,24	89,67	<u>4,49</u> 0,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
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	1996,17	998,40	611,22	148,23	386,55	<u>120</u> 0,97
30-01-150-02	500-650 мм	2302,86	1198,08	694,48	152,71	410,30	<u>144</u> 1,54
Измеритель: 5 м							
Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У9-УКБ на каждые 5 м, ширина ленты:							
30-01-150-03	300-400 мм, добавлять к расценке 30-01-150-01	222,52	112,32	89,84	22,59	20,36	<u>13,5</u> 0,13
30-01-150-04	500-650 мм, добавлять к расценке 30-01-150-02	251,24	129,79	100,74	23,17	20,71	<u>15,6</u> 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	3248,70	1596,62	1337,71	329,41	314,37	<u>194</u> 2,84
30-01-151-02	800 мм	3480,57	1802,37	1361,83	330,53	316,37	<u>219</u> 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	231,63	93,82	94,26	22,81	43,55	<u>11,4</u> 0,2
30-01-151-04	800 мм, добавлять к расценке 30-01-151-02	243,54	111,11	97,34	22,81	35,09	<u>13,5</u> 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	1264,02	564,14	383,72	100,47	316,16	<u>67</u> 0,45
30-01-152-02	250 мм	1448,08	708,96	416,31	102,30	322,81	<u>84,2</u> 0,88
30-01-152-03	320 мм	1696,28	917,78	445,15	103,83	333,35	<u>109</u> 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	411,39	199,55	124,99	33,35	86,85	<u>23,7</u> 0,17
30-01-152-05	250 мм, добавлять к расценке 30-01-152-02	433,56	210,50	135,99	33,93	87,07	<u>25</u> 0,28
30-01-152-06	320 мм, добавлять к расценке 30-01-152-03	488,24	245,02	155,46	34,99	87,76	<u>29,1</u> 0,31
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер, тип РЗ-БКШ, длина 10 м, диаметр винта:							
30-01-152-07	200 мм	1172,43	552,35	304,15	69,67	315,93	<u>65,6</u> 0,42
30-01-152-08	315 мм	1623,16	909,36	386,98	74,14	326,82	<u>108</u> 0,88

ТЕРМ-2001. Костромская 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.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-152-09	400 мм	1710,20	934,62	441,90	77,09	333,68	<u>111</u> 1,42
Измеритель: 5 м							
Увеличение или уменьшение длины конвейера типа РЗ-БКШ на каждые 5 м, диаметр винта:							
30-01-152-10	200 мм, добавлять к расценке 30-01-152-07	446,48	245,02	113,70	23,87	87,76	<u>29,1</u> 0,19
30-01-152-11	250 мм, добавлять к расценке 30-01-152-08	497,75	256,81	152,94	26,00	88,00	<u>30,5</u> 0,4
30-01-152-12	320 мм, добавлять к расценке 30-01-152-09	539,69	267,76	183,71	27,67	88,22	<u>31,8</u> 0,7
Таблица 30-01-153. Конвейеры цепные с металлическим желобом и погруженными скребками для зерна и продуктов его переработки							
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер, тип КЦМ, длина 25 м, производительность:							
30-01-153-01	12 т/ч	2047,18	959,88	780,03	183,91	307,27	<u>114</u> 1,55
30-01-153-02	30 т/ч	2173,26	1052,50	805,46	185,32	315,30	<u>125</u> 1,77
Измеритель: 5 м							
Увеличение или уменьшение длины конвейера типа КЦМ на каждые 5 м, производительность:							
30-01-153-03	12 т/ч, к расценке 30-01-153-01	287,13	121,25	124,99	33,35	40,89	<u>14,4</u> 0,18
30-01-153-04	30 т/ч, к расценке 30-01-153-02	325,30	141,46	142,54	34,27	41,30	<u>16,8</u> 0,33
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер, тип К4-УТФ с одной загрузочной и одной разгрузочной секциями, производительность:							
30-01-153-05	50 т/ч, длина 25 м	3196,10	1709,26	1309,03	265,69	177,81	<u>203</u> 3,44
30-01-153-06	100 т/ч, длина 25 м	19433,20	2037,64	1426,53	271,94	15969,03	<u>242</u> 5,04
30-01-153-07	175 т/ч, длина 50 м	23426,37	4614,16	2753,81	493,82	16058,40	<u>548</u> 11,2
Измеритель: 5 м							
Увеличение или уменьшение длины конвейера типа К4-УТФ на каждые 5 м, производительность:							
30-01-153-08	50 т/ч, к расценке 30-01-153-05	431,85	192,82	138,08	34,03	100,95	<u>22,9</u> 0,25
30-01-153-09	100 т/ч, к расценке 30-01-153-06	468,11	219,76	146,86	34,51	101,49	<u>26,1</u> 0,34
30-01-153-10	175 т/ч, к расценке 30-01-153-07	614,32	350,27	159,95	35,23	104,10	<u>41,6</u> 0,4
Измеритель: 1 секция							
30-01-153-11	За каждую дополнительную загрузочную секцию добавлять к расценкам 30-01-153-05, 30-01-153-06, 30-01-153-07	61,98	1,26	2,03	0,00	58,69	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	29,36	9,99	0,00	0,00	19,37	<u>1,03</u> 0,138
30-01-153-13	100 т/ч, к расценке 30-01-153-06	29,36	9,99	0,00	0,00	19,37	<u>1,03</u> 0,181
30-01-153-14	175 т/ч, к расценке 30-01-153-07	39,06	19,98	0,00	0,00	19,08	<u>2,06</u> 0,23
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер тип КПС (3), длина 25 м, производительность, т/ч:							
30-01-153-15	150 т/ч	4521,56	2391,28	1108,10	201,61	1022,18	<u>284</u> 3,94

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-153-16	300 т/ч	5160,55	2728,08	1381,88	251,85	1050,59	<u>324</u> 4,9
Измеритель: 5 м							
Увеличение или уменьшение длины конвейера типа КПС (3), производительность:							
30-01-153-17	150 т/ч, к расценке 30-01-153-015	560,71	288,81	172,91	35,95	98,99	<u>34,3</u> 0,41
30-01-153-18	300 т/ч, к расценке 30-01-153-016	598,64	317,43	181,65	36,39	99,56	<u>37,7</u> 0,46
Измеритель: 1 шт.							
Конвейер, тип А9-УТЦ-400 с одной загрузочной и одной разгрузочной секциями, длина:							
30-01-153-19	20 м	5995,02	2936,96	1752,13	236,11	1305,93	<u>353</u> 9,5
30-01-153-20	30 м	7766,55	3843,84	2243,32	307,03	1679,39	<u>462</u> 11
30-01-153-21	40 м	12791,62	4725,76	2627,43	372,30	5438,43	<u>568</u> 12,5
30-01-153-22	60 м	17003,18	6389,76	3148,40	444,68	7465,02	<u>768</u> 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)	673,33	436,80	218,86	38,41	17,67	<u>52,5</u> 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	18,39	8,57	2,19	0,00	7,63	1,03
30-01-153-25	секция разгрузочная с электроприводной задвижкой	148,37	94,02	34,56	1,89	19,79	<u>11,3</u> 0,23
Измеритель: 1 шт.							
30-01-153-26	Конвейер горизонтально-наклонный, тип ТСЦ, длина 25 м	1734,32	900,94	585,30	146,86	248,08	<u>107</u> 1,04
Измеритель: 5 м							
30-01-153-27	Увеличение или уменьшение длины конвейера на каждые 5 м (к расценке 30-01-153-26)	255,06	113,67	89,87	22,59	51,52	<u>13,5</u> 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	1161,35	792,51	166,18	27,09	202,66	<u>92,8</u> 0,74
30-01-163-02	45 м	2237,87	1596,98	256,16	31,83	384,73	<u>187</u> 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)	210,98	155,28	15,28	0,83	40,42	<u>19,1</u> 0,13
Измеритель: 1 шт.							
Нория одинарная с лентой шириной 175 мм, тип У16-1-20, высота:							
30-01-163-04	20 м	1359,78	905,24	203,59	29,11	250,95	<u>106</u> 1,08

ТЕРм-2001. Костромская 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.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-163-05	45 м	2517,03	1759,24	319,91	35,38	437,88	<u>206</u> 2,1
Измеритель: 5 м							
30-01-163-06	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-04 и 30-01-163-05)	224,63	168,06	19,64	1,06	36,93	<u>20,2</u> 0,16
Измеритель: 1 шт.							
Нория сдвоенная с лентами шириной 150 мм каждая, тип 1-2х10, высота:							
30-01-163-07	20 м	2397,54	1734,52	295,89	34,07	367,13	<u>206</u> 1,89
30-01-163-08	45 м	4649,47	3544,82	466,68	42,95	637,97	<u>421</u> 3,27
Измеритель: 5 м							
30-01-163-09	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-07 и 30-01-163-08)	440,25	367,11	28,47	1,54	44,67	<u>43,6</u> 0,25
Измеритель: 1 шт.							
Нория сдвоенная с лентами шириной 175 мм каждая, тип У21-1-2х20, высота:							
30-01-163-10	20 м	4292,81	3196,94	302,50	34,42	793,37	<u>358</u> 1,94
30-01-163-11	45 м	5272,89	4193,16	483,56	43,86	596,17	<u>498</u> 3,44
Измеритель: 5 м							
30-01-163-12	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-10 и 30-01-163-11)	517,09	430,14	32,79	1,77	54,16	<u>51,7</u> 0,28
Таблица 30-01-164. Норрии 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	3520,99	2753,92	387,47	38,66	379,60	<u>331</u> 2,62
30-01-164-02	60 м	6290,90	5100,16	608,91	50,63	581,83	<u>613</u> 4,26
Измеритель: 5 м							
30-01-164-03	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-01 и 30-01-164-02)	537,15	382,72	28,83	1,54	125,60	<u>46</u> 0,25
Измеритель: 1 шт.							
Нория одинарная с лентой шириной 300 мм, высота:							
30-01-164-04	30 м	4559,61	3294,72	773,00	103,60	491,89	<u>396</u> 4,3
30-01-164-05	60 м	7670,25	5865,60	1026,90	117,27	777,75	<u>705</u> 6,5
Измеритель: 5 м							
30-01-164-06	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-04 и 30-01-164-05)	524,31	447,62	35,12	1,89	41,57	<u>53,8</u> 0,31
Измеритель: 1 шт.							
Нория сдвоенная с лентой шириной 300 мм, высота:							
30-01-164-07	30 м	5848,26	4151,68	1011,64	116,73	684,94	<u>499</u> 6,5
30-01-164-08	60 м	10086,77	7612,80	1489,62	142,83	984,35	<u>915</u> 10,6
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
30-01-164-09	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-07 и 30-01-164-08)	696,28	571,58	72,43	3,90	52,27	<u>68,7</u> 0,6
Измеритель: 1 шт.							
Норрия одинарная с лентой шириной 300 мм, тип У2-У11-175, высота:							
30-01-164-10	30 м	5248,25	3923,72	714,56	87,30	609,97	<u>466</u> 4,14
30-01-164-11	60 м	9190,69	7165,06	1036,09	103,79	989,54	<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)	597,57	532,14	28,74	1,54	36,69	<u>63,2</u> 0,23
Таблица 30-01-165. Норрии с лентами шириной свыше 300 мм							
Измеритель: 1 шт.							
Норрия одинарная с лентой шириной 400 мм, тип У2-У11-250, высота:							
30-01-165-01	30 м	5502,17	3999,50	891,18	105,33	611,49	<u>475</u> 5,32
30-01-165-02	60 м	9657,01	7342,24	1321,69	125,94	993,08	<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)	578,26	532,14	9,43	0,47	36,69	<u>63,2</u> 0,26
Измеритель: 1 шт.							
Норрия одинарная с лентой шириной 800 мм, тип П-350, высота:							
30-01-165-04	30 м	7996,84	5456,49	1771,78	147,34	768,57	<u>663</u> 12,9
30-01-165-05	60 м	14075,81	10081,75	2705,25	197,63	1288,81	<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)	864,93	680,58	99,96	5,31	84,39	<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	497,27	381,38	74,29	4,02	41,60	<u>40,4</u> 0,48
30-01-166-02	500-800 мм, автоматическая с электроприводом	929,35	561,68	228,18	12,28	139,49	<u>59,5</u> 1,92
Раздел 11. ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
Таблица 30-01-171. Весы автоматические для мельзаводов							
Измеритель: 1 шт.							
Весы автоматические порционные для зерна, тип:							

ТЕРм-2001. Костромская 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-171-01	6.142АД-50-ЗЭ	812,35	430,54	122,34	24,36	259,47	<u>46,9</u> 0,34
30-01-171-02	6.143АД-50-МЭ	1224,10	655,45	165,72	26,73	402,93	<u>71,4</u> 0,575

Таблица 30-01-172. Весы автоматические для элеваторов

Измеритель: 1 шт.

Весы автоматические порционные, тип:

30-01-172-01	ДН-500	1359,81	833,17	294,23	51,33	232,41	<u>93,3</u> 1
30-01-172-02	ДН-1000-2	1385,83	839,42	309,68	52,15	236,73	<u>94</u> 1,1
30-01-172-03	ДН-2000	1656,12	964,44	428,51	58,29	263,17	<u>108</u> 1,82

Таблица 30-01-173. Дозаторы

Измеритель: 1 шт.

Дозатор, тип:

30-01-173-01	6.139АД-10ВД	787,54	553,55	194,67	45,98	39,32	<u>60,3</u> 0,35
30-01-173-02	6.047АД-500-2К	1131,46	846,56	262,50	29,02	22,40	<u>94,8</u> 1,3
30-01-173-03	6.048АД-2000-2К	1400,08	955,51	418,70	57,92	25,87	<u>107</u> 1,79
30-01-173-04	6.049АД-3000-ГКМ	4092,21	2223,57	1273,90	245,54	594,74	<u>249</u> 4,04
30-01-173-05	6.140АД-300-М	1915,05	1339,50	486,78	70,46	88,77	<u>150</u> 2

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

Измеритель: 1 компл.

30-01-174-01	Устройство весовое карусельное для фасовки и упаковки муки в мешки, тип 6.055 АДК-50-3ВМ	7087,81	3754,62	551,90	46,34	2781,29	<u>409</u> 4,04
--------------	--	---------	---------	--------	-------	---------	--------------------

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 30. Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна	3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ, СУШКИ И ОБРАБОТКИ ЗЕРНА	3
Таблица 30-01-001. Сепараторы зерноочистительные.....	3
Таблица 30-01-002. Концентраторы.....	3
Таблица 30-01-003. Аспираторы и колонки аспирационные.....	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 ситовые	6
Таблица 30-01-028. Машины вымольные	6
Таблица 30-01-029. Установки автоматизированные для витаминизации муки	6
Таблица 30-01-030. Машины шелушильно-шлифовальные	6
Таблица 30-01-031. Крупосортировки.....	6
Таблица 30-01-032. Столы пневмосортировальные	7
Таблица 30-01-033. Дробилки молотковые	7
Таблица 30-01-034. Установки для гранулирования комбикормов	7
Таблица 30-01-035. Машины просеивающие для выработки муки и комбикормов	7
Таблица 30-01-036. Питатели шнековые для многокомпонентных весов.....	7
Таблица 30-01-037. Агрегат для мелассирования комбикормов.....	7
Таблица 30-01-038. Установки для ввода жира	8
Таблица 30-01-039. Деташеры.....	8
Таблица 30-01-040. Энтолейторы	8
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДОЗИРОВОЧНОЕ, СМЕСИТЕЛЬНОЕ, ЗАШИВОЧНОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ОТПУСКА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ.....	8
Таблица 30-01-050. Дозаторы тарельчатые.....	8
Таблица 30-01-051. Смесители периодического и непрерывного действия.....	8
Таблица 30-01-052. Распределители продукта	9
Таблица 30-01-053. Питатели шнековые	9
Таблица 30-01-054. Машины мешкозашивочные.....	9
Таблица 30-01-055. Машины проволокошвейные.....	9
Таблица 30-01-056. Машины пакетоформирующие.....	9
Таблица 30-01-057. Спуски винтовые	9
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ.....	9
Таблица 30-01-070. Лотки насыпные.....	9
Таблица 30-01-071. Коробки сбрасывающие к ленточным конвейерам	9
Таблица 30-01-072. Клапаны перекидные с электроприводом	10
Таблица 30-01-073. Клапаны поворотные и отводящие с пневмоприводом.....	10
Таблица 30-01-074. Задвижки реечные с ручным приводом.....	10
Таблица 30-01-075. Задвижки реечные с электроприводом	10
Таблица 30-01-076. Задвижки приемного устройства.....	10
Таблица 30-01-077. Устройства выпускные подсилосные 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	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	15
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ	15
Таблица 30-01-119. Установки для выгрузки сыпучих материалов	15
Таблица 30-01-120. Разгрузчики автомобильные	15
Таблица 30-01-121. Вагонозагрузчики	15
Таблица 30-01-122. Трубы отпусковые	15
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ	15
Таблица 30-01-130. Колонки магнитные	15
Таблица 30-01-131. Сепараторы магнитные и электромагнитные.....	15
Таблица 30-01-132. Пробоотборники автоматические	16
Таблица 30-01-133. Установки для отбора проб.....	16
Таблица 30-01-134. Детали индивидуального привода.....	16
Таблица 30-01-135. Редукторы.....	16
Таблица 30-01-136. Люки	16
Таблица 30-01-137. Клапаны противопожарные	16
Таблица 30-01-138. Клапаны противопыльные	16
Раздел 8. КОНВЕЙЕРЫ ДЛЯ ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	17
Таблица 30-01-150. Конвейеры ленточные безроликовые в закрытом металлическом кожухе	17
Таблица 30-01-151. Конвейеры ленточные стационарные для сыпучих грузов.....	17
Таблица 30-01-152. Конвейеры винтовые (шнеки) для мукомольно-крупяной промышленности	17
Таблица 30-01-153. Конвейеры цепные с металлическим желобом и погруженными скребками для зерна и продуктов его переработки.....	18
Раздел 9. НОРИИ ЛЕНТОЧНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ ДЛЯ ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ.....	19
Таблица 30-01-163. Нории с лентами шириной до 175 мм.....	19
Таблица 30-01-164. Нории с лентами шириной от 175 до 300 мм	20
Таблица 30-01-165. Нории с лентами шириной свыше 300 мм.....	21
Раздел 10. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И 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.....	22
Таблица 30-01-173. Дозаторы.....	22
Таблица 30-01-174. Устройства весовые для фасовки и упаковки муки.....	22