СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРм 81-03-30-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 30

ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Министерство строительства и архитектуры
Республики Дагестан

Махачкала 2004 г.

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 30

ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

(ТЕРм 81-03-30-2001)

Издание официальное

Министерство строительства и архитектуры
Республики Дагестан

Махачкала 2004 г.

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования
ТЕРм 81-03-30-2001 Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна

/Минстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2004 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости работ при выполнении работ по монтажу оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна, а так же для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм 81-03-30-2001 «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна» разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»
(директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверева Л.А.)

ВНЕСЕНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

РАССМОТРЕНЫ Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1 июня 2004 г. Правительством Республики Дагестан
Протокол МВК РД № 7 от 28 мая 2004 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Росстрой) от 17 ноября 2004 г. № 6-800

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А.
Технический редактор: Зверев В.В.
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Минстрой Республики Дагестан, 2004 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм 81-03-30-2001 «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна» не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Минстроя Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться
в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 30

ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ И ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

ТЕРм 81-03-30-2001

Техническая часть

1. Настоящие Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (расценки) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по монтажу оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна.

2. Территориальные единичные расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ по монтажу оборудования. Территориальные единичные расценки являются обязательными для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов, и могут быть использованы для строек, финансируемых за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц.

3. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-30-2001) «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна» разработаны на основе:

- Государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования (ГЭСНм-2001-30) «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна», утвержденных постановлением Госстроя России от 01.09.2003 № 161;
- Уровня оплаты труда рабочих-монтажников и рабочих, управляющих машиной, принятого по данным государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г. (Приложение 1). Оплата труда рабочих-монтажников принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-монтажника четвёртого разряда в размере 1600 рублей в месяц (1 чел.-ч 9,62 рубля), при этом ставка 1 чел.-ч рабочего-монтажника первого разряда составила 7,19 рубля;
- Средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г. (Приложение 3);
- Сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (Приложение 2).

4. Настоящий сборник содержит расценки на работы по монтажу оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений.

5. В расценках учтены затраты на выполнение комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

а) горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки, вертикальное - до проектных отметок, кроме разделов 8 и 9, где перемещение учтено до 5 м;

б) сверление в железобетонных перекрытиях мелких отверстий под крепежные болты оборудования с последующей заделкой сколов бетона;

в) установку приемных и выпускных патрубков, поставляемых комплектно с оборудованием.

г) индивидуальное испытание оборудования вхолостую;

6. В расценках вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных не учтены.

РАЗДЕЛ 1.
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ, СУШКИ И ОБРАБОТКИ ЗЕРНА

Вводные указания

1. В расценках учтены затраты на:

а) монтаж циклонов горизонтальных со шлюзовым затвором с электроприводом в расценках с 30-01-001-04 по 30-01-001-07;

б) установку нормализатора в расценкс 30-01-001-04;

в) монтаж шлюзового затвора с электроприводом в расценке 30-01-003-06.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-001. Сепараторы зерноочистительные							
	Измеритель: шт.						
30-01-001-01	Сепаратор зерноочистительный, тип А1-БМС-6	1365,69	951,90	321,95	70,32	91,84	74,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
	Сепаратор зерноочистительный, тип А1-БИС, производительность, т/ч:						
30-01-001-02	12	1955,56	1282,80	380,73	93,08	292,03	97,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,45	-
30-01-001-03	100	2219,39	1470,56	455,95	102,21	292,88	112,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,65	-
	Сепаратор зерноочистительный, тип А1-БЛС, производительность, т/ч:						
30-01-001-04	12	1601,54	1101,19	335,95	72,14	164,40	85,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,15	-
30-01-001-05	16	2399,00	1722,60	378,39	76,58	298,01	135,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,1	-
30-01-001-06	100	2573,65	1863,36	411,72	80,49	298,57	144,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,35	-
30-01-001-07	150	2734,90	1952,28	483,35	89,10	299,27	153,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,8	-
30-01-001-08	Сепаратор зерновой, тип А1-БЦС, производительность 100 т/ч	4337,54	2710,62	610,07	99,78	1016,85	222,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5	-
30-01-001-09	Сепаратор, тип А1-БСФ для разделения зерна на фракции, производительность 50 т/ч	3530,92	2552,34	533,93	110,82	444,65	206,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,85	-
30-01-001-10	Скальператор барабанный, тип А1-Б32-О, производительность 100 т/ч	571,90	417,44	113,40	25,49	41,06	34,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,38	-
ТАБЛИЦА 30-01-002. Концентраторы							
	Измеритель: шт.						
	Концентратор, тип:						
30-01-002-01	А1-БЗК-9	1801,72	837,06	413,29	112,98	551,37	65,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,67	-
30-01-002-02	А1-БЗК-18	2367,30	1088,43	490,80	122,37	788,07	85,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,2	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-003. Аспираторы и колонки аспирационные							
	Измеритель: **шт.**						
	Аспиратор с замкнутым циклом воздуха,тип А1-БДЗ, производительность, т/ч:						
30-01-003-01	6	762,13	461,54	126,94	31,11	173,65	37,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,43	-
30-01-003-02	12	958,56	606,31	161,55	35,29	190,70	50,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,6	-
30-01-003-03	Аспиратор зерновой тип РЗ-БАБ	511,94	335,59	139,52	32,68	36,83	26,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,298	-
	Колонка аспирационная, тип:						
30-01-003-04	А1-БКА	648,90	328,34	118,28	30,07	202,28	26,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,302	-
30-01-003-05	У1-БКА	280,44	163,61	77,56	25,11	39,27	13,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,04	-
30-01-003-06	Пневмосепаратор тип РЗ-БСД, производительность 7 т/ч	1559,70	1298,08	149,33	29,92	112,29	97,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,469	-
30-01-003-07	Циклон горизонтальный тип А1-БЛЦ	500,29	365,58	103,45	28,24	31,26	27,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
ТАБЛИЦА 30-01-004. Триеры дисковые							
	Измеритель: **шт.**						
	Триер дисковый:						
30-01-004-01	овсюгоотборник тип А9-УТО-6	1126,61	775,11	234,67	52,02	116,83	59,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,8	-
30-01-004-02	куколеотборник тип А9-УТК-6	1228,84	851,45	260,56	55,15	116,83	65,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1	-
ТАБЛИЦА 30-01-005. Камнеотборники							
	Измеритель: **шт.**						
	Камнеотборник, тип РЗ-БКТ, производительность, т/ч:						
30-01-005-01	100	1201,71	1005,44	149,85	37,47	46,42	77,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,275	-
30-01-005-02	150	1314,41	1101,19	166,73	39,87	46,49	85,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,4	-
ТАБЛИЦА 30-01-006. Машины обоечные и щеточные							
	Измеритель: **шт.**						
	Машина обоечная вертикальная, тип РЗ-БМО, производительность, т/ч:						
30-01-006-01	6	908,32	658,65	194,62	39,20	55,05	50,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,865	-
30-01-006-02	12	1049,10	782,87	205,47	40,51	60,76	60,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,95	-
30-01-006-03	Машина обоечная с продольными бичами, тип ЗНМ, производительность 5 т/ч	921,25	468,63	330,70	55,64	121,92	41,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,82	-
	Машина щеточная, тип А1-БЩМ, производительность, т/ч:						
30-01-006-04	6	881,68	601,32	177,18	37,12	103,18	47,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,7	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-006-05	12	1012,45	694,42	200,97	39,99	117,06	55,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,85	-
ТАБЛИЦА 30-01-007. Машины для обработки зерна водой							
	Измеритель: **шт.**						
30-01-007-01	Машина для мокрого шелушения, тип А1-БМШ	1488,82	1122,62	291,55	46,88	74,65	85,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,665	-
	Аппарат увлажнительный, тип:						
30-01-007-02	А1-БУЗ	430,06	251,60	95,70	23,40	82,76	20,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,025	-
30-01-007-03	А1-БАЗ	805,34	602,58	114,01	29,55	88,75	47,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,06	-
	Машина для увлажнения зерна, тип А1-БШУ, производительность, т/ч:						
30-01-007-04	6	913,63	731,88	117,26	26,01	64,49	53,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,362	-
30-01-007-05	12	788,98	647,06	100,13	23,92	41,79	47,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,29	-
30-01-007-06	Машина моечная, тип Ж9-БМБ	3135,29	1883,28	541,04	89,69	710,97	152,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,9	-
ТАБЛИЦА 30-01-008. Бураты для контроля отходов							
	Измеритель: **шт.**						
30-01-008-01	Бурат цельнометаллический, тип ЦМБ-3	578,06	375,34	120,44	30,33	82,28	31,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,324	-
ТАБЛИЦА 30-01-009. Подогреватели зерна							
	Измеритель: **шт.**						
30-01-009-01	Подогреватель зерна, тип БПЗ	1268,98	880,60	222,49	42,59	165,89	73,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,18	-
ТАБЛИЦА 30-01-010. Сушилки паровые							
	Измеритель: **шт. (расценка 1), 2 секции (расценка 2)**						
30-01-010-01	Сушилка вертикальная паровая для крупяных культур из 10 секций марки ВС-10-49М	3239,73	2096,50	787,82	141,22	355,41	175,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6	-
30-01-010-02	При увеличении количества секций на каждые 2 секции добавлять к расценке30-01-010-01	745,29	322,26	399,68	48,79	23,35	26,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,1	-
ТАБЛИЦА 30-01-011. Установки рециркуляционные для газации зерна							
	Измеритель: **компл. (расценка 1), силос (расценка 2)**						
30-01-011-01	Установка рециркуляционная для газации зерна в трех силосах элеватора	6525,88	4582,08	1036,03	147,16	907,77	387,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,7	-
30-01-011-02	При увеличении количества силосов на каждый 1 силос добавлять к расценке1	990,18	665,41	253,09	63,94	71,68	56,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,66	-

РАЗДЕЛ 2.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МУКИ, КРУПЫ И КОМБИКОРМОВ

Вводные указания

1. В расценках учтены затраты на:

а) установку перегородок в питающих трубах и шарнирных плит под электродвигатели в расценках с 30-01-025-01 по 30-01-025-03;

б) установку перегородок и капотов в расценке 30-01-025-04;

в) монтаж вентилятора в расценке 30-01-034-01.

2. В расценках не учтены затраты на:

а) устройство забутки конусов, изготовление деревянных рам по расценкам с 30-01-025-01 по 30-01-025-04;

б) теплоизоляцию оборудования, продуктопроводов и монтаж системы обогрева продуктопроводов по расценке 30-01-038-01.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-025. Станки вальцовые							
	Измеритель: **шт.**						
30-01-025-01	185х400, тип ВМ-2-П	1698,38	1089,08	259,22	46,80	350,08	87,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,35	-
30-01-025-02	250х600, тип ЗМ2	2358,96	1573,53	365,07	58,54	420,36	127,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,22	-
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,45	-
30-01-025-03	250х800, 250х1000, тип БВ2	2453,63	1548,75	484,52	72,63	420,36	125,00
30-01-025-04	250х1000, тип А1-БЗН	3109,66	2279,76	411,79	64,28	418,11	184,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,3	-
ТАБЛИЦА 30-01-026. Рассевы							
	Измеритель: **шт.**						
	Рассев для муки, тип ЗРШ, число приемов:						
30-01-026-01	4	2028,17	1630,44	300,09	51,73	97,64	126,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2	-
30-01-026-02	6	2961,93	2406,84	446,73	76,81	108,36	186,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3	-
	Рассев для муки, число приемов:						
30-01-026-03	4, тип РЗ-БРВ	4109,02	2678,58	375,10	68,20	1055,34	207,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,6	-
30-01-026-04	6, тип РЗ-БРБ	4581,52	3092,66	422,60	73,94	1066,26	239,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,2	-
30-01-026-05	Рассев для крупы типа А1-БРУ	2359,19	1746,90	382,64	77,10	229,65	135,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,2	-
ТАБЛИЦА 30-01-027. Машины ситовеечные							
	Измеритель: **шт.**						
30-01-027-01	Машина ситовеечная, тип А1-БС2-О	1203,02	857,92	297,21	67,45	47,89	66,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,02	-
ТАБЛИЦА 30-01-028. Машины вымольные							
	Измеритель: **шт.**						
30-01-028-01	Машина бичевая однороторная, тип МБО	623,01	430,90	120,57	30,33	71,54	33,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,285	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-028-02	Машина вымольная, тип А1-БВГ	1119,76	892,86	176,90	37,12	50,00	69,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,6	-
ТАБЛИЦА 30-01-029. Установки автоматизированные для витаминизации муки							
	Измеритель: **компл.**						
30-01-029-01	Установка для витаминизации муки, тип А5-АУВМ-1	1787,69	1397,52	305,25	60,37	84,92	108,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,39	-
ТАБЛИЦА 30-01-030. Машины шелушильно-шлифовальные							
	Измеритель: **шт.**						
30-01-030-01	Машина шлифовальная для риса, тип А1-БШМ-2,5	940,64	622,69	208,57	40,77	109,38	48,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,4	-
30-01-030-02	Машина шелушильно-шлифовальная для зерна, тип А1-ЗШН-3	1450,27	1069,29	286,28	58,02	94,70	83,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,7	-
30-01-030-03	Станок шелушильный двухдековый, тип 2ДШС-3А	1877,18	1272,17	383,03	77,10	221,98	99,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,2	-
30-01-030-04	Машина для шелушения овса, тип А1-ДШЦ	1144,18	697,97	236,18	52,02	210,03	54,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,2	-
30-01-030-05	Шелушитель валковый для риса, тип У1-БШВ	1008,01	663,52	198,82	39,72	145,67	52,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,82	-
ТАБЛИЦА 30-01-031. Крупосортировки							
	Измеритель: **шт.**						
30-01-031-01	Крупосортировка двухъярусная	1024,55	706,52	185,87	38,16	132,16	54,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,75	-
ТАБЛИЦА 30-01-032. Столы пневмосортировальные							
	Измеритель: **шт.**						
30-01-032-01	Стол пневмосортировальный для зерна	1338,39	869,57	318,54	77,92	150,28	67,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,8	-
ТАБЛИЦА 30-01-033. Дробилки молотковые							
	Измеритель: **шт.**						
	Дробилка молотковая для измельчения зерна и отходов, производительность т/ч:						
30-01-033-01	2	1059,33	801,35	193,92	39,20	64,06	63,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,2	-
30-01-033-02	6	1810,87	1295,74	344,66	65,07	170,47	103,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,8	-
30-01-033-03	12	2068,40	1396,38	358,75	66,11	313,27	111,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,5	-
30-01-033-04	20	2859,87	1874,42	437,68	75,24	547,77	149,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,5	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-034. Установки для гранулирования комбикормов							
	Измеритель: **компл. (расценка 1), шт. (расценка 2)**						
30-01-034-01	Установка для гранулирования комбикормов, состоящая из гранулятора, охладителя и измельчителя производительность 10 т/ч	7136,57	4542,56	1727,83	250,72	866,18	356,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,86	-
30-01-034-02	Пресс-экструдер	1200,80	825,57	185,36	38,16	189,87	64,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,065	-
ТАБЛИЦА 30-01-035. Машины просеивающие для выработки муки и комбикормов							
	Измеритель: **шт.**						
	Машина:						
30-01-035-01	просеивающая для соли и мела, тип А1-ДСМ	822,62	536,90	201,96	48,11	83,76	39,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,52	-
30-01-035-02	просеивающая для муки, тип А1-БП2-К	804,76	545,00	202,04	55,97	57,72	40,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,33	-
30-01-035-03	контрольного просеивания муки, тип А1-БПК	990,96	646,17	247,58	53,13	97,21	47,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,7	-
30-01-035-04	Вибросито цилиндрическое, тип РЗ-БЦА	779,62	476,20	189,32	54,40	114,10	35,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,255	-
ТАБЛИЦА 30-01-036. Питатели шнековые для многокомпонентных весов							
	Измеритель: **шт.**						
	Питатель шнековый для многокомпонентных весов, предел взвешивания, кг, до:						
30-01-036-01	100	667,53	471,02	150,51	41,85	46,00	36,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,19	-
30-01-036-02	1000	778,24	535,72	187,30	54,14	55,22	41,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,33	-
30-01-036-03	2500	968,65	705,23	206,70	56,49	56,72	54,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,5	-
ТАБЛИЦА 30-01-037. Агрегат для мелассирования комбикормов							
	Измеритель: **компл.**						
30-01-037-01	Агрегат для мелассирования комбикормов	4215,56	3202,76	567,56	114,74	445,24	251,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,22	-
ТАБЛИЦА 30-01-038. Установки для ввода жира							
	Измеритель: **компл.**						
30-01-038-01	Установка для ввода жира в рассыпные комбикорма, производительность 10 т/ч	8575,96	6201,36	1503,07	324,86	871,53	486,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7	-
ТАБЛИЦА 30-01-039. Деташеры							
	Измеритель: **шт.**						
30-01-039-01	Деташер, тип А1-БДГ	790,96	558,49	114,01	29,55	118,46	41,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,1	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-040. Энтолейторы							
	Измеритель: **шт.**						
	Энтолейтор для стерилизации:						
30-01-040-01	зерна	595,10	442,48	95,84	23,40	56,78	33,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,26	-
30-01-040-02	муки	505,05	371,58	85,00	22,10	48,47	28,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,21	-
30-01-040-03	Энтолейтор для размола крупок и дунстов	468,12	321,69	95,70	23,40	50,73	24,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,13	-

РАЗДЕЛ 3.

ОБОРУДОВАНИЕ ДОЗИРОВОЧНОЕ, СМЕСИТЕЛЬНОЕ, ЗАШИВОЧНОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ОТПУСКА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Вводные указания

В расценках с 30-01-051-02 по 30-01-051-08 не учтены затраты на монтаж компрессоров, определяемые по соответствующим расценкам сборника ТЕРм 81-03-07-2001 «Компрессорные установки, насосы и вентиляторы».

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-050. Дозаторы тарельчатые							
	Измеритель: **шт.**						
	Дозатор тарельчатый, производительность, т/ч, до:						
30-01-050-01	0,3	397,30	184,37	114,01	29,55	98,92	15,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,078	-
30-01-050-02	0,6	528,30	349,21	102,38	24,18	76,71	28,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,3	-
30-01-050-03	0,8	915,38	628,82	176,78	37,12	109,78	51,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,786	-
ТАБЛИЦА 30-01-051. Смесители переодического и непрерывного действия							
	Измеритель: **шт.**						
30-01-051-01	Смеситель периодического действия вертикальный	754,75	528,26	150,63	41,85	75,86	41,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,134	-
	Смеситель периодического действия горизонтальный, вместимость ковша, т, до:						
30-01-051-02	0,1	801,53	472,01	181,10	45,50	148,42	39,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,55	-
30-01-051-03	0,2	850,97	488,78	195,97	47,32	166,22	40,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,55	-
30-01-051-04	0,5	1515,22	1010,17	342,97	65,07	162,08	80,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,6	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-051-05	1	2003,53	1283,16	474,23	111,64	246,14	102,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,22	-
30-01-051-06	1,5	2016,58	1283,16	545,15	120,25	188,27	102,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,03	-
30-01-051-07	2,5	3283,50	2012,80	792,85	169,47	477,85	160,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,2	-
30-01-051-08	3	4022,76	2113,44	857,31	162,13	1052,01	168,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,3	-
30-01-051-09	Смеситель непрерывного действия	1149,66	424,66	431,02	122,93	293,98	35,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1	-
ТАБЛИЦА 30-01-052. Распределители продукта							
	Измеритель: **шт.**						
	Распределитель продукта:						
30-01-052-01	трубчатый вращающийся на 6 направлений, тип РЗ-БРТ	878,21	634,03	174,37	52,58	69,81	47,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,165	-
30-01-052-02	автоматический тип РЗ-БРД	955,78	526,11	333,75	103,33	95,92	39,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,07	-
ТАБЛИЦА 30-01-053. Питатели шнековые							
	Измеритель: **шт.**						
	Питатель шнековый, масса, кг, до:						
30-01-053-01	250	1597,21	517,32	150,78	41,85	929,11	39,40
30-01-053-02	400	1787,11	689,33	150,71	41,85	947,07	52,50
30-01-053-03	700	2016,63	857,39	191,95	46,80	967,29	65,30
ТАБЛИЦА 30-01-054. Машины мешкозашивочные							
	Измеритель: **компл.**						
30-01-054-01	Машина мешкозашивочная	1731,09	1003,88	388,08	109,85	339,13	79,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,6	-
ТАБЛИЦА 30-01-055. Машины проволокошвейные							
	Измеритель: **шт.**						
30-01-055-01	Машина проволокошвейная	686,04	504,19	114,01	29,55	67,84	38,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,22	-
ТАБЛИЦА 30-01-056. Машины пакетоформирующие							
	Измеритель: **компл.**						
30-01-056-01	Машина пакетоформирующая	2107,88	1573,53	454,71	69,99	79,64	127,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,8	-
ТАБЛИЦА 30-01-057. Спуски винтовые							
	Измеритель: **10 м**						
30-01-057-01	Спуск винтовой металлический	1480,55	824,10	311,60	56,72	344,85	72,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,5	-

РАЗДЕЛ 4.
ОБОРУДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-070. Лотки насыпные							
	Измеритель: **шт.**						
	Лоток насыпной к конвейеру, тип:						
30-01-070-01	У1-УНЛ	154,23	104,43	40,76	4,96	9,04	8,07
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,02	-
30-01-070-02	ЛД	180,13	130,69	40,40	4,96	9,04	10,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,031	-
ТАБЛИЦА 30-01-071. Коробки сбрасывающие к ленточным конвеерам							
	Измеритель: **шт.**						
	Коробка сбрасывающая к ленточному конвейеру:						
30-01-071-01	без патрубка	217,57	147,97	40,76	4,96	28,84	12,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,06	-
30-01-071-02	с патрубком	251,81	162,41	40,76	4,96	48,64	13,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,101	-
30-01-071-03	с перекидным клапаном	278,27	188,87	40,76	4,96	48,64	15,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,099	-
30-01-071-04	с электрофицированным перекидным клапаном	399,95	310,37	40,76	4,96	48,82	25,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,106	-
ТАБЛИЦА 30-01-072. КЛАПАНЫ ПЕРЕКИДНЫЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ							
	Измеритель: **шт.**						
	Клапан перекидной с электроприводом, типы У17-КО, У17-КД, сечение, мм, до:						
30-01-072-01	220x220	324,65	240,28	10,72	1,30	73,65	19,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,039	-
30-01-072-02	300x300	342,77	254,12	14,99	1,83	73,66	20,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,085	-
30-01-072-03	380x380	386,43	295,63	17,13	2,09	73,67	23,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,102	-
ТАБЛИЦА 30-01-073. Клапаны поворотные и отводящие с пневмоприводом							
	Измеритель: **шт.**						
	Клапан с пневмоприводом диаметром до 120 мм:						
30-01-073-01	поворотный, тип РЗ-БКП	308,92	232,21	40,76	4,96	35,95	16,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,013	-
30-01-073-02	отводящий, тип РЗ-БКЕ	407,28	277,55	40,76	4,96	88,97	20,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,07	-
ТАБЛИЦА 30-01-074. Задвижки реечные с ручным приводом							
	Измеритель: **шт.**						
	Задвижка реечная с ручным приводом, масса, т, до:						
30-01-074-01	0,03	228,68	110,77	40,76	4,96	77,15	8,94
30-01-074-02	0,06	266,34	138,77	40,76	4,96	86,81	11,20
30-01-074-03	0,12	318,62	152,40	40,76	4,96	125,46	12,30

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-075. Задвижки реечные с электроприводом							
	Измеритель: **шт.**						
	Задвижка реечная с электроприводом, масса, т, до:						
30-01-075-01	0,046	237,05	167,27	40,76	4,96	29,02	13,50
30-01-075-02	0,05	279,18	209,39	40,76	4,96	29,03	16,90
30-01-075-03	0,06	339,90	270,10	40,76	4,96	29,04	21,80
ТАБЛИЦА 30-01-076. ЗАДВИЖКИ ПРИЕМНОГО УСТРОЙСТВА							
	Измеритель: **компл. (расценка 1), шт. (расценка 2)**						
30-01-076-01	Задвижка приемного устройства с электроприводом, длина 3,3 м	616,36	466,42	42,95	5,22	106,99	38,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,23	-
30-01-076-02	Секция промежуточная длиной 1 м (к расценке30-01-076-01)	193,34	150,18	6,43	0,78	36,73	12,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,04	-
ТАБЛИЦА 30-01-077. Устройства выпускные подсилосные роторного типа							
	Измеритель: **шт.**						
30-01-077-01	Питатель роторный подсилосный, тип Б6-ДПК	562,63	348,16	159,19	42,89	55,28	28,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,33	-
ТАБЛИЦА 30-01-078. Разгрузители							
	Измеритель: **шт.**						
	Разгрузитель:						
30-01-078-01	винтовой, тип А1-ДРВ	1422,37	1203,00	151,51	18,26	67,86	100,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,99	-
30-01-078-02	шнековый для соли и мела, тип А1-ДП2Ш	573,45	449,92	67,63	12,15	55,90	37,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,33	-
	Виброразгрузчик тип РЗ-БВА производительность, т/ч:						
30-01-078-03	25	580,04	486,40	61,22	11,37	32,42	35,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,215	-
30-01-078-04	40	768,27	557,84	73,98	12,93	136,45	40,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,315	-
30-01-078-05	Разгрузчик аэрационный, тип РЗ-БАА	527,29	446,04	42,95	5,22	38,30	36,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,23	-
ТАБЛИЦА 30-01-079. Трубы распределительные с электроприводом							
	Измеритель: **шт.**						
	Труба поворотная для зернопровода, диаметр до 380 мм, с электроприводом, количество направлений:						
30-01-079-01	8	842,14	612,07	101,19	12,26	128,88	49,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,67	-
30-01-079-02	12	932,66	666,58	120,44	14,61	145,64	53,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,75	-
30-01-079-03	Распределитель самотечный на 9 направлений	556,03	446,04	88,73	10,70	21,26	36,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,82	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-080. Вибротранспортеры							
	Измеритель: **шт.**						
30-01-080-01	Вибротранспортер, тип У1-БВТ длина 22 м	2581,21	1470,56	132,11	15,91	978,54	112,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,1	-
30-01-080-02	Секция промежуточная длиной 2 м (к расценке30-01-080-01)	308,31	228,46	3,71	0,26	76,14	17,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-

РАЗДЕЛ 5.

ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ

Вводные указания

1. В расценках учтены затраты на:

а) монтаж улиток или вытяжных патрубков в расценках с 30-01-096-01 по 30-01-096-05;

б) монтаж шлюзовых затворов с приводом в расценках с 30-01-096-06 по 30-01-096-11, улиток или вытяжных патрубков в расценке 30-01-096-11;

в) сборку шкафа и монтаж шлюзового затвора с приводом в расценках табл. с 30-01-098 по 30-01-099;

г) установку шлюзового затвора с приводом, патрубка из оргстекла в расценках с 30-01-100-01 по 30-01-100-05;

д) установку мотор-редуктора, валов, вкладышей, втулок, ограждения, насадку муфт в расценках с 30-01-101-02 по 30-01-101-07;

е) разметку и резку прямиков, отбортовку и калибровки труб по технологической схеме монтажа в расценках с 30-01-103-01 по 30-01-103-06;

ж) разметку и резку труб, насадку и приварку фланцев, установку патрубков из оргстекла, очистку внутренней поверхности труб, испытание на герметичность в расценках с 30-01-104-01 по 30-01-104-06.

2. В расценках не учтены затраты на:

а) монтаж электропривода в расценке 30-01-101-01, определяемые: для электродвигателей по расценкам сборника ТЕРм 81-03-08-2001 «Электротехнические установки», муфт и редукторов по расценкам табл. 30-01-134 и 30-01-135 настоящего сборника;

б) монтаж сборной коробки, коллектора, опор под шлюзовой затвор и его привод в расценках с 30-01-098-01 по 30-01-099-02.

3. В расценках табл. с 30-01-102 по 30-01-103 не учтена стоимость труб и фасонных деталей для трубопроводов. Указанные затраты учитываются в сметах дополнительно в соответствии с проектными данными.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-095. Пневмоприемники							
	Измеритель: **шт.**						
30-01-095-01	Пневмоприемник-тройник	182,55	109,66	40,76	4,96	32,13	7,85
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,01	-
30-01-095-02	Пневмоприемник-отвод	123,18	79,21	34,33	4,17	9,64	5,67
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,003	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-096. Пылеотделители (циклоны)							
	Измеритель: **шт.**						
	Пылеотделитель (циклон), тип:						
30-01-096-01	ЦОЛ-1,5	328,34	167,22	59,08	11,11	102,04	13,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,066	-
30-01-096-02	ЦОЛ-3; 4,5	392,10	230,98	59,08	11,11	102,04	19,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,127	-
30-01-096-03	ЦОЛ-6	417,71	245,41	61,22	11,37	111,08	20,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,266	-
30-01-096-04	ЦОЛ-9, 12	546,79	299,55	85,37	14,24	161,87	24,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,392	-
30-01-096-05	ЦОЛ-18	624,49	351,28	111,34	17,37	161,87	29,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,855	-
	Пылеотделитель (циклон) батарейный:						
30-01-096-06	2УЦ	1286,30	1032,17	114,19	29,55	139,94	85,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,275	-
30-01-096-07	3УЦ	1127,14	814,43	172,46	44,45	140,25	67,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,398	-
30-01-096-08	4УЦ	1342,69	972,02	222,53	58,32	148,14	80,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,52	-
30-01-096-09	2х3УЦ	1648,74	1153,68	265,97	63,53	229,09	95,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,703	-
30-01-096-10	2х4УЦ	1912,68	1359,39	301,11	67,71	252,18	113,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,979	-
30-01-096-11	4БЦШ	1232,05	850,52	231,59	59,36	149,94	70,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,262	-
30-01-096-12	У21-ББЦ	747,08	502,85	159,82	35,03	84,41	41,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,523	-
ТАБЛИЦА 30-01-097. Циклоны-разгрузители							
	Измеритель: **шт.**						
	Циклон-разгрузитель, тип У2-БЦР, диаметр, мм:						
30-01-097-01	220-340	408,60	341,38	59,08	11,11	8,14	26,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,02	-
30-01-097-02	450	440,69	368,95	59,08	11,11	12,66	28,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,04	-
30-01-097-03	675	508,97	437,23	59,08	11,11	12,66	33,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,107	-
ТАБЛИЦА 30-01-098. Фильтры всасывающие							
	Измеритель: **компл.**						
	Фильтр всасывающий, поверхность фильтрующая, м2:						
30-01-098-01	30	1835,60	1440,78	239,34	44,68	155,48	118,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,1	-
30-01-098-02	45	2248,22	1807,08	285,66	50,16	155,48	148,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,4	-
30-01-098-03	60	2515,57	2026,86	333,23	55,90	155,48	166,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,65	-
30-01-098-04	90	2837,57	2344,32	337,77	55,90	155,48	192,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,22	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-099. Фильтры всасывающие высоковакуумные							
	Измеритель: **компл.**						
	Фильтр всасывающий высоковакуумный, поверхность фильтрующая, м2:						
30-01-099-01	60	2986,69	2430,06	338,48	55,90	218,15	202,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,3	-
30-01-099-02	90	3115,77	2454,12	430,58	67,12	231,07	204,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,1	-
ТАБЛИЦА 30-01-100. ФИЛЬТРЫ-ЦИКЛОНЫ							
	Измеритель: **компл.**						
	Фильтр-циклон, число рукавов, до:						
30-01-100-01	9	1469,57	1096,02	268,44	64,06	105,11	84,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,3	-
30-01-100-02	16	1809,19	1384,58	318,85	70,06	105,76	107,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,8	-
30-01-100-03	36	2273,42	1746,90	380,84	77,62	145,68	135,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,89	-
30-01-100-04	48	2432,06	1915,12	367,40	75,80	149,54	148,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,4	-
30-01-100-05	72	3129,28	2549,18	459,22	86,23	120,88	197,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,49	-
ТАБЛИЦА 30-01-101. Затворы шлюзовые							
	Измеритель: **шт. (расценка 1), компл. (расценки 2-12)**						
30-01-101-01	Затвор шлюзовой вместимостью 15 л	551,86	382,08	59,08	11,11	110,70	29,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,073	-
	Сборка из шлюзовых затворов тип РЗ-БШМ с электроприводом, количество затворов:						
30-01-101-02	1	687,23	543,58	114,01	29,55	29,64	41,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,1	-
30-01-101-03	2	1460,87	1259,17	150,63	41,85	51,07	95,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-
30-01-101-04	4	1864,31	1569,40	191,75	54,66	103,16	118,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,32	-
30-01-101-05	6	2537,01	2154,60	230,56	67,22	151,85	162,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,345	-
30-01-101-06	7	2898,04	2447,20	269,32	79,78	181,52	184,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,36	-
30-01-101-07	8	3282,42	2806,30	273,67	80,30	202,45	211,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,405	-
	Агрегат шлюзового затвора, тип У1-21-БШЗ масса, кг, до:						
30-01-101-08	250	430,38	291,82	114,01	29,55	24,55	23,90
30-01-101-09	350	545,84	393,16	114,01	29,55	38,67	32,20
30-01-101-10	500	740,05	539,68	135,25	32,16	65,12	44,20
30-01-101-11	700	1032,85	660,56	293,14	80,04	79,15	54,10
30-01-101-12	1000	1266,22	838,83	317,18	82,91	110,21	68,70
ТАБЛИЦА 30-01-102. Трубопроводы самотечные из листовой стали							
	Измеритель: **100 м (расценки 1-7), т (расценки 8-9)**						
	Трубопровод самотечный мельничный, диаметр до 140 мм, из листовой стали толщиной, мм, до:						
30-01-102-01	0,7	1440,08	1233,21	41,13	4,96	165,74	101,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,37	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-102-02	1	1799,30	1575,09	58,47	7,04	165,74	129,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,54	-
30-01-102-03	1,2	2095,77	1855,92	74,11	8,87	165,74	152,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,67	-
	Трубопровод самотечный мельничный, диаметр до 200 мм, из листовой стали толщиной, мм, до:						
30-01-102-04	1	2063,53	1819,29	78,50	9,39	165,74	149,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,67	-
30-01-102-05	1,2	2241,86	1978,02	98,10	11,74	165,74	162,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,82	-
	Трубопровод самотечный мельничный из листовой оцинкованной стали толщиной до 1,4 мм, диаметр, мм:						
30-01-102-06	220	2689,37	2393,16	121,43	14,61	174,78	196,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,1	-
30-01-102-07	300	2954,13	2637,36	141,99	16,96	174,78	216,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
	Трубопровод самотечный элеваторный из листовой стали толщиной до 3 мм:						
30-01-102-08	внутри здания	2182,43	1064,44	316,52	13,05	801,47	90,90
30-01-102-09	снаружи здания	2398,01	1122,99	339,59	13,05	935,43	95,90
	ТАБЛИЦА 30-01-103. Трубопроводы гравитационного транспорта для мельзавода на высокопроизводительном оборудовании						
	Измеритель: **100 м**						
	Трубопровод гравитационного транспорта из стальных труб толщиной 1,4 мм, диаметр, мм, до:						
30-01-103-01	100	3817,98	2918,19	330,67	67,74	569,12	239,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,415	-
30-01-103-02	120	4085,92	3150,18	366,62	75,22	569,12	258,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,481	-
30-01-103-03	150	4403,10	3247,86	514,97	105,67	640,27	266,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,644	-
30-01-103-04	200	5084,33	3699,63	673,29	139,46	711,41	303,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,777	-
30-01-103-05	300	6764,96	4896,21	1015,06	210,16	853,69	401,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,142	-
30-01-103-06	Трубопровод гравитационного транспорта из стальных труб толщиной 3 мм, диаметр 120 мм	4293,47	3357,75	366,60	75,22	569,12	275,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	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, мм, до:						
30-01-104-01	80	381,32	196,60	114,45	15,39	70,27	17,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,029	-
30-01-104-02	90	407,51	221,74	115,50	15,62	70,27	19,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,051	-
30-01-104-03	120	491,92	276,61	133,94	18,27	81,37	24,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,074	-
30-01-104-04	140	545,64	330,33	133,94	18,27	81,37	28,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,162	-
30-01-104-05	159	667,85	418,34	168,14	23,06	81,37	36,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,195	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-104-06	194	734,66	469,77	183,52	24,62	81,37	41,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,227	-
ТАБЛИЦА 30-01-105. Коллекторы пневмотранспортные							
	Измеритель: м2						
	Коллектор пневмотранспортный, диаметр, мм, до:						
30-01-105-01	160	269,67	134,61	59,08	11,11	75,98	10,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,016	-
30-01-105-02	315	283,50	148,44	59,08	11,11	75,98	11,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,015	-
30-01-105-03	500	233,62	121,65	59,08	11,11	52,89	9,67
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,017	-
ТАБЛИЦА 30-01-106. Патрубки смотровые							
	Измеритель: шт.						
30-01-106-01	Патрубок смотровой из орг-стекла к шлюзовому затвору диаметром до 225 мм	174,47	101,58	40,76	4,96	32,13	7,85
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,02	-
ТАБЛИЦА 30-01-107. Пылеуловители							
	Измеритель: шт.						
30-01-107-01	Пылеуловитель	870,72	606,84	75,63	10,78	188,25	49,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,4	-
ТАБЛИЦА 30-01-108. Установки нагнетательные							
	Измеритель: шт.						
30-01-108-01	Нагнетатель винтовой, тип РЗ-БНВ	2172,52	1667,51	236,21	44,42	268,80	127,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,35	-
ТАБЛИЦА 30-01-109. Воздуходувки кольцевые							
	Измеритель: шт.						
30-01-109-01	Воздуходувка кольцевая, тип РЗ-БВК	376,46	321,48	4,29	0,52	50,69	23,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,034	-

РАЗДЕЛ 6.

ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-119. УСТАНОВКИ ДЛЯ ВЫГРУЗКИ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ							
	Измеритель: шт.						
30-01-119-01	Установка для выгрузки сыпучих материалов, тип У8-УУ-75	889,49	638,58	95,44	11,48	155,47	52,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,67	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-120. РАЗГРУЗЧИКИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ							
	Измеритель: **компл.**						
30-01-120-01	Разгрузчик автомобильный грузоподъемностью 50 т	14713,16	4214,30	10227,76	1029,94	271,10	335,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,2	-
ТАБЛИЦА 30-01-121. Вагонозагрузчики							
	Измеритель: **компл.**						
30-01-121-01	Устройство для загрузки зерна в железнодорожные вагоны	3996,34	3444,42	333,39	38,60	218,53	278,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,95	-
ТАБЛИЦА 30-01-122. Трубы отпускные							
	Измеритель: **шт.**						
30-01-122-01	Труба отпускная гибкая, диаметр до 300 мм	170,34	129,58	40,76	4,96	-	11,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,05	-

РАЗДЕЛ 7.
ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Вводные указания

1. В расценках с 30-01-134-01 по 30-01-134-03 учтены затраты на изготовление шпонок.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-130. Колонки магнитные							
	Измеритель: **шт.**						
	Колонка магнитная, длина магнитной линии, мм, до:						
30-01-130-01	600	308,60	164,84	114,01	29,55	29,75	13,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,023	-
30-01-130-02	1000	353,15	173,71	114,01	29,55	65,43	14,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,036	-
30-01-130-03	2100	366,22	179,66	114,01	29,55	72,55	14,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,081	-
ТАБЛИЦА 30-01-131. Сепараторы магнитные и электромагнитные							
	Измеритель: **шт.**						
	Сепаратор магнитный, тип:						
30-01-131-01	У1-БМЗ	274,77	169,63	75,39	24,85	29,75	12,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,006	-
30-01-131-02	У1-БМП	304,27	196,99	77,53	25,11	29,75	14,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,02	-
30-01-131-03	У1-БММ	379,68	268,13	81,80	25,64	29,75	19,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,056	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-131-04	Сепаратор электромагнитный, тип А1-ДЭС	845,99	625,56	172,56	36,59	47,87	52,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,9	-
ТАБЛИЦА 30-01-132. Пробоотборники автоматические							
	Измеритель: **шт.**						
	Пробоотборник автоматический, тип:						
30-01-132-01	А1-БПА	187,86	130,69	10,68	1,30	46,49	10,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,063	-
30-01-132-02	У1-БПБ	311,12	299,86	8,56	1,04	2,70	23,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,05	-
ТАБЛИЦА 30-01-133. Установки для отбора проб							
	Измеритель: **компл.**						
30-01-133-01	Установка для отбора проб из кузова автомобиля	4377,57	1977,80	2019,11	212,36	380,66	155,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4	-
ТАБЛИЦА 30-01-134. Детали индивидуального привода							
	Измеритель: **шт.**						
	Муфта, шкив, звездочка, подшипник, вал и т.п., масса детали, кг, до:						
30-01-134-01	10	72,30	25,72	40,76	4,96	5,82	2,25
30-01-134-02	35	86,48	39,90	40,76	4,96	5,82	3,37
30-01-134-03	100	127,33	80,75	40,76	4,96	5,82	6,74
ТАБЛИЦА 30-01-135. Редукторы							
	Измеритель: **шт.**						
	Редуктор червячный, масса, кг, до:						
30-01-135-01	50	269,71	194,52	40,76	4,96	34,43	15,70
30-01-135-02	80	290,83	215,64	40,76	4,96	34,43	16,90
ТАБЛИЦА 30-01-136. Люки							
	Измеритель: **шт.**						
30-01-136-01	Люк для сметок	89,31	40,66	40,76	4,96	7,89	3,38
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,014	-
	Люк загрузочный и лазовый, масса, кг, до:						
30-01-136-02	20	89,31	40,66	40,76	4,96	7,89	3,38
30-01-136-03	45	102,42	53,77	40,76	4,96	7,89	4,47
ТАБЛИЦА 30-01-137. Клапаны противопожарные							
	Измеритель: **шт.**						
30-01-137-01	Клапан противопожарный	276,81	228,82	40,76	4,96	7,23	19,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,057	-
ТАБЛИЦА 30-01-138. Клапаны противопыльные							
	Измеритель: **шт.**						
	Клапан противопыльный, тип:						
30-01-138-01	ЛВ-10	183,63	64,91	40,76	4,96	77,96	5,61
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,055	-
30-01-138-02	ЛВ-11	191,43	51,95	40,76	4,96	98,72	4,49
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,04	-

РАЗДЕЛ 8.
КОНВЕЙЕРЫ ДЛЯ ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ

Вводные указания

1. В расценках настоящего раздела принята следующая комплектность конвейеров:

а) для конвейеров ленточных (табл. 30-01-150, 30-01-151): станина, привод, натяжное устройство, верхние и нижние роликоопоры с роликами, лента, скребок для очистки ленты, направляющие головные воронки конвейеров. За длину конвейера принято расстояние между центрами приводного и натяжного барабанов, измеренное по ленте;

б) для конвейеров винтовых (шнеков) (табл. 30-01-152): привод, винт с опорными и промежуточными подшипниками, секция желоба. За длину конвейера принято расстояние между концевыми опорными подшипниками;

в) для конвейеров с погруженными скребками (табл. 30-01-153): привод, натяжное устройство, ходовые части с секциями (цепи и скребки), кожухи средней части и рамы. За длину конвейера принято расстояние между центрами приводных и натяжных звездочек, измеренное по ходовой части конвейера.

2. В расценках учтены затраты на сверление отверстий в железобетонных перекрытиях под крепежные болты опорных металлических конструкций и станин с заделкой при необходимости сколов бетона.

3. Масса конвейеров приведена справочно. Затраты на монтаж конвейеров в зависимости от изменения массы не корректируются.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-150. Конвейеры ленточные безроликовые в закрытом металлическом кожухе							
	Измеритель: **шт. (расценки 1-2), 5 м (расценки 3-4)**						
	Конвейер, тип У9-УКБ длина 30 м, ширина ленты, мм:						
30-01-150-01	300-400	2380,34	1437,60	628,40	178,37	314,34	120,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,97	-
30-01-150-02	500-650	2766,88	1725,12	710,13	188,29	331,63	144,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,54	-
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У9-УКБ на каждые 5 м, ширина ленты, мм:						
30-01-150-03	300-400 (к расценке30-01-150-01)	272,63	161,73	92,56	26,94	18,34	13,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,13	-
30-01-150-04	500-650 (к расценке30-01-150-02)	308,50	186,89	103,27	28,24	18,34	15,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,19	-
ТАБЛИЦА 30-01-151. Конвейеры ленточные стационарные для сыпучих грузов							
	Измеритель: **шт. (расценки 1-2), 5 м (расценки 3-4)**						
	Конвейер, тип У2-УКЛ, длина 50 м, ширина ленты, мм:						
30-01-151-01	650	3897,87	2296,96	1376,36	394,68	224,55	194,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,84	-
30-01-151-02	800	4213,72	2592,96	1400,03	397,55	220,73	219,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,04	-
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У2-УКЛ на каждые 5 м, ширина ленты, мм:						
30-01-151-03	650 (к расценке30-01-151-01)	270,37	134,98	96,89	27,46	38,50	11,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
30-01-151-04	800 (к расценке30-01-151-02)	288,22	159,84	99,55	27,46	28,83	13,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-152. Конвейеры винтовые (шнеки) для мукомольно-крупяной промышленности							
	Измеритель: **шт. (расценки 1-3,7-9), 5 м (расценки 4-6,10-12)**						
	Конвейер, тип У21-БКВ, длина 10 м, диаметр винта, мм:						
30-01-152-01	200	1464,92	806,01	396,30	118,75	262,61	67,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,45	-
30-01-152-02	250	1707,14	1012,93	428,33	122,67	265,88	84,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,88	-
30-01-152-03	320	2039,31	1311,27	456,59	126,06	271,45	109,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,14	-
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У21-БКВ на каждые 5 м, диаметр винта, мм:						
30-01-152-04	200 (к расценке30-01-152-01)	481,15	285,11	129,24	39,24	66,80	23,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,17	-
30-01-152-05	250 (к расценке30-01-152-02)	507,58	300,75	140,03	40,54	66,80	25,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,28	-
30-01-152-06	320 (к расценке30-01-152-03)	576,04	350,07	159,17	42,89	66,80	29,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,31	-
	Конвейер, тип РЗ-БКШ, длина 10 м, диаметр винта, мм:						
30-01-152-07	200	1363,50	789,17	311,72	84,99	262,61	65,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,42	-
30-01-152-08	315	1958,20	1299,24	393,08	94,91	265,88	108,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,88	-
30-01-152-09	400	2053,76	1335,33	446,98	101,43	271,45	111,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,42	-
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа РЗ-БКШ на каждые 5 м, диаметр винта, мм:						
30-01-152-10	200 (к расценке30-01-152-07)	532,88	350,07	116,01	29,81	66,80	29,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,19	-
30-01-152-11	250 (к расценке30-01-152-08)	588,27	366,92	154,55	34,51	66,80	30,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,4	-
30-01-152-12	320 (к расценке30-01-152-09)	634,09	382,55	184,74	38,16	66,80	31,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,7	-
ТАБЛИЦА 30-01-153. Конвейеры цепные с металлическим желобом и погруженными скребками для зерна и продуктов его переработки							
	Измеритель: **шт. (расценки 1-2,5-7,15-16,19-22,26), 5 м (расценки 3-4,8-10,17-18,23,27), секция (расценки 11-14,24-25)**						
	Конвейер, тип КЦМ, длина 25 м, производительность, т/ч:						
30-01-153-01	12	2432,59	1371,42	800,66	222,83	260,51	114,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,55	-
30-01-153-02	30	2595,39	1503,75	825,72	225,96	265,92	125,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,77	-
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа КЦМ на каждые 5 м, производительность, т/ч:						
30-01-153-03	12 (к расценке30-01-153-01)	338,32	173,23	129,24	39,24	35,85	14,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,18	-
30-01-153-04	30 (к расценке30-01-153-02)	384,41	202,10	146,46	41,32	35,85	16,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,33	-
	Конвейер, тип К4-УТФ с одной загрузочной и одной разгрузочной секциями, производительность, т/ч:						
30-01-153-05	50, длина 25 м	3931,37	2442,09	1333,29	334,43	155,99	203,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,44	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-153-06	100, длина 25 м	22051,86	2911,26	1448,51	348,26	17692,09	242,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,04	-
30-01-153-07	175, длина 50 м	27109,15	6592,44	2788,42	643,97	17728,29	548,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11,2	-
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа К4-УТФ на каждые 5 м, производительность, т/ч:						
30-01-153-08	50 (к расценке 30-01-153-05)	487,43	275,49	142,10	40,80	69,84	22,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
30-01-153-09	100 (к расценке 30-01-153-06)	534,53	313,98	150,71	41,85	69,84	26,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,34	-
30-01-153-10	175 (к расценке 30-01-153-07)	733,85	500,45	163,56	43,41	69,84	41,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,4	-
30-01-153-11	За каждую дополнительную загрузочную секцию добавлять к расценкам 30-01-153-05 - 30-01-153-07	68,35	1,79	2,11	-	64,45	0,13
	За каждую дополнительную разгрузочную секцию с электроприводной задвижкой добавлять, производительность конвейера, т/ч:						
30-01-153-12	50 (к расценке 30-01-153-05)	35,68	14,15	-	-	21,53	1,03
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,138	-
30-01-153-13	100 (к расценке 30-01-153-06)	35,68	14,15	-	-	21,53	1,03
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,181	-
30-01-153-14	175 (к расценке 30-01-153-07)	49,29	28,30	-	-	20,99	2,06
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,23	-
	Конвейер тип КПС (3), длина 25 м, производительность, т/ч:						
30-01-153-15	150	5361,00	3416,52	1122,77	261,96	821,71	284,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,94	-
30-01-153-16	300	6138,67	3897,72	1400,27	327,06	840,68	324,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,9	-
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа КПС (3), производительность, т/ч:						
30-01-153-17	150 (к расценке 30-01-153-015)	667,12	412,63	176,31	44,98	78,18	34,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,41	-
30-01-153-18	300 (к расценке 30-01-153-016)	716,60	453,53	184,89	46,02	78,18	37,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,46	-
	Конвейер, тип А9-УТЦ-400 с одной загрузочной и одной разгрузочной секциями, длина, м:						
30-01-153-19	20	7035,69	4228,94	1755,35	338,14	1051,40	353,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,5	-
30-01-153-20	30	9140,50	5534,76	2248,65	437,45	1357,09	462,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11	-
30-01-153-21	40	14542,09	6804,64	2636,35	523,98	5101,10	568,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	12,5	-
30-01-153-22	60	19257,88	9200,64	3158,74	626,68	6898,50	768,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	15	-
30-01-153-23	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа А9-УТЦ-400 (к расценкам 30-01-153-19 - 30-01-153-22)	860,25	628,95	221,42	50,45	9,88	52,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,75	-
	Конвейер, тип А9-УТЦ-400 с одной загрузочной и одной разгрузочной секциями, длина, м:						
30-01-153-24	секция загрузочная	22,79	12,34	2,28	-	8,17	1,03
30-01-153-25	секция разгрузочная с электроприводной задвижкой	189,26	135,37	33,98	4,17	19,91	11,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,23	-
30-01-153-26	Конвейер горизонтально-наклонный, тип ТСЦ, длина 25 м	2094,38	1287,21	602,91	175,24	204,26	107,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,04	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-153-27	Увеличение или уменьшение длины конвейера на каждые 5 м (к расценке30-01-153-26)	299,62	162,41	92,59	26,94	44,62	13,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-

РАЗДЕЛ 9.

НОРИИ ЛЕНТОЧНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ ДЛЯ ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ

Вводные указания

1. В расценках настоящего раздела принята следующая комплектность норий: головка, привод, башмак с натяжным устройством, лента или цепь, кожухи или трубы средней части, воронка. За высоту нории принято расстояние от низа башмака до центра приводного барабана или звездочки.

2. В расценках учтены затраты на сверление отверстий в железобетонных перекрытиях под крепежные болты опорных металлических конструкций с заделкой в необходимых случаях сколов бетона.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-163. Нории с лентами шириной до 175 мм							
	Измеритель: шт. (расценки 1-2,4-5,7-8,10-11), 5 м (расценки 3,6,9,12)						
	Нория одинарная с лентой шириной 150 мм, тип 1-10, высота, м:						
30-01-163-01	20	1498,97	1133,09	167,58	36,39	198,30	92,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,74	-
30-01-163-02	45	2917,34	2283,27	255,62	46,83	378,45	187,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,48	-
30-01-163-03	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-01 и 30-01-163-02)	279,26	223,66	15,01	1,83	40,59	19,10
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,13	-
	Нория одинарная с лентой шириной 175 мм, тип У16-1-20, высота, м:						
30-01-163-04	20	1748,29	1294,26	204,28	40,83	249,75	106,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,08	-
30-01-163-05	45	3267,20	2515,26	318,44	54,65	433,50	206,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,1	-
30-01-163-06	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-04 и 30-01-163-05)	297,73	242,00	19,29	2,35	36,44	20,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,16	-
	Нория сдвоенная с лентами шириной 150 мм каждая, тип 1-2х10, высота, м:						
30-01-163-07	20	3130,74	2478,18	294,85	51,78	357,71	206,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,89	-
30-01-163-08	45	6137,94	5064,63	461,73	71,35	611,58	421,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,27	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-163-09	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-07 и 30-01-163-08)	592,70	524,51	27,95	3,39	40,24	43,60
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
	Нория сдвоенная с лентами шириной 175 мм каждая, тип У21-1-2х20, высота, м:						
30-01-163-10	20	5620,18	4568,08	301,33	52,57	750,77	358,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,94	-
30-01-163-11	45	7013,32	5990,94	478,38	73,44	544,00	498,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,44	-
30-01-163-12	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-163-10 и 30-01-163-11)	700,85	619,37	32,20	3,91	49,28	51,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,28	-
	ТАБЛИЦА 30-01-164. Нории с лентами шириной от 175 до 300 мм						
	Измеритель: **шт. (расценки 1-2,4-5,7-8,10-11), 5 м (расценки 3,6,9,12)**						
	Нория одинарная с лентой шириной 200 мм, высота, м:						
30-01-164-01	30	4684,51	3965,38	384,02	61,96	335,11	331,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,62	-
30-01-164-02	60	8443,61	7343,74	601,38	88,31	498,49	613,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,26	-
30-01-164-03	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-01 и 30-01-164-02)	709,16	551,08	28,26	3,39	129,82	46,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
	Нория одинарная с лентой шириной 300 мм, высота, м:						
30-01-164-04	30	5958,33	4744,08	772,88	147,96	441,37	396,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,3	-
30-01-164-05	60	10151,18	8445,90	1022,15	178,23	683,13	705,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,5	-
30-01-164-06	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-04 и 30-01-164-05)	713,61	644,52	34,47	4,17	34,62	53,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,31	-
	Нория сдвоенная с лентой шириной 300 мм, высота, м:						
30-01-164-07	30	7615,44	5978,02	1007,68	176,92	629,74	499,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,5	-
30-01-164-08	60	13303,50	10961,70	1477,62	234,58	864,18	915,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,6	-
30-01-164-09	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-07 и 30-01-164-08)	937,77	823,03	71,08	8,61	43,66	68,70
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,6	-
	Нория одинарная с лентой шириной 300 мм, тип У2-У11-175, высота, м:						
30-01-164-10	30	6873,91	5605,98	712,87	129,40	555,06	466,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,14	-
30-01-164-11	60	12143,22	10244,19	1026,48	165,67	872,55	839,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,93	-
30-01-164-12	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-164-10 и 30-01-164-11)	817,32	760,30	28,18	3,39	28,84	63,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,23	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-165. Нории с лентами шириной свыше 300 мм							
	Измеритель: шт. (расценки 1-2,4-5), 5 м (расценки 3,6)						
	Нория одинарная с лентой шириной 400 мм, тип У2-У11-250, высота, м:						
30-01-165-01	30	7156,80	5714,25	887,49	157,61	555,06	475,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,32	-
30-01-165-02	60	12667,21	10490,16	1304,50	203,27	872,55	872,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,43	-
30-01-165-03	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-165-01 и 30-01-165-02)	798,32	760,30	9,18	1,04	28,84	63,20
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,26	-
	Нория одинарная с лентой шириной 800 мм, тип П-350, высота, м:						
30-01-165-04	30	10280,22	7849,92	1748,50	256,09	681,80	663,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	12,9	-
30-01-165-05	60	18272,67	14504,00	2664,81	367,23	1103,86	1225,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	20,4	-
30-01-165-06	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к расценкам 30-01-165-04 и 30-01-165-05)	1156,36	979,96	97,96	11,74	78,44	81,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,9	-

РАЗДЕЛ 10.
УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-166. Узлы ленточных конвейеров							
	Измеритель: шт.						
	Тележка разгрузочная для ленты шириной, мм:						
30-01-166-01	500, с ручным передвижением и крыльчаткой	655,60	545,00	72,95	8,87	37,65	40,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,48	-
30-01-166-02	500-800, автоматическая с электроприводом	1168,63	802,66	223,95	27,13	142,02	59,50
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,92	-

РАЗДЕЛ 11.
ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 30-01-171. Весы автоматические для мельзаводов							
	Измеритель: **шт.**						
	Весы автоматические порционные для зерна, тип:						
30-01-171-01	6.142АД-50-ЗЭ	992,20	615,80	124,61	30,85	251,79	46,90
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,34	-
30-01-171-02	6.143АД-50-МЭ	7633,88	937,48	167,31	36,07	6529,09	71,40
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,575	-
ТАБЛИЦА 30-01-172. Весы автоматические для элеваторов							
	Измеритель: **шт.**						
	Весы автоматические порционные, тип:						
30-01-172-01	ДН-500	1707,19	1190,51	297,49	67,45	219,19	93,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1	-
30-01-172-02	ДН-1000-2	1735,88	1199,44	312,64	69,27	223,80	94,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,1	-
30-01-172-03	ДН-2000	2053,28	1378,08	425,74	82,84	249,46	108,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,82	-
ТАБЛИЦА 30-01-173. Дозаторы							
	Измеритель: **шт.**						
	Дозатор, тип:						
30-01-173-01	6.139АД-10ВД	1022,94	791,74	199,98	55,71	31,22	60,30
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,35	-
30-01-173-02	6.047АД-500-2К	1475,20	1209,65	259,75	44,77	5,80	94,80
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
30-01-173-03	6.048АД-2000-2К	1788,42	1365,32	417,53	82,06	5,57	107,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,79	-
30-01-173-04	6.049АД-3000-ГКМ	4929,63	3177,24	1295,38	312,97	457,01	249,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,04	-
30-01-173-05	6.140АД-300-М	2468,35	1914,00	486,34	98,27	68,01	150,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2	-
ТАБЛИЦА 30-01-174. Устройства весовые для фасовки и упаковки муки							
	Измеритель: **компл.**						
30-01-174-01	Устройство весовое карусельное для фасовки и упаковки муки в мешки, тип 6.055 АДК-50-ЗВМ	8092,54	5370,17	547,41	79,38	2174,96	409,00
	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,04	-

Приложение 1

СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТЫ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях
1,0	7,19	2,7	8,30	4,4	10,21
1,1	7,24	2,8	8,38	4,5	10,35
1,2	7,30	2,9	8,45	4,6	10,50
1,3	7,37	3,0	8,53	4,7	10,64
1,4	7,42	3,1	8,62	4,8	10,79
1,5	7,48	3,2	8,74	4,9	10,94
1,6	7,55	3,3	8,85	5,0	11,08
1,7	7,61	3,4	8,97	5,1	11,27
1,8	7,67	3,5	9,07	5,2	11,44
1,9	7,73	3,6	9,18	5,3	11,63
2,0	7,80	3,7	9,29	5,4	11,82
2,1	7,85	3,8	9,40	5,5	12,00
2,2	7,93	3,9	9,51	5,6	12,18
2,3	8,01	4,0	9,62	5,7	12,36
2,4	8,08	4,1	9,77	5,8	12,55
2,5	8,16	4,2	9,91	5,9	12,71
2,6	8,23	4,3	10,06	6,0	12,91

Приложение 2

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная расценка в т.ч. оплата труда машинистов, руб.
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	134,65 13,50
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	2,04 –
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	2,83 –
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.ч	3,67 –
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	6,39 –
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.ч	8,20 –
030406	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.ч	29,08 10,06
030407	Лебедки электрические, тяговым усилием 122,62 (12,5) кН (т)	маш.ч	80,74 11,60
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,30 –
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	108,15 16,14
152201	Тракторы на гусеничном ходу до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	91,57 13,54

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная расценка в т.ч. оплата труда машинистов, руб.
330210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.ч	34,55 11,60
331002	Станки сверлильные	маш.ч	2,88 –
331005	Станки трубоотрезные	маш.ч	52,61 11,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	77,75
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	104,10
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	106,37

Приложение 3

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена
101-0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	5040,00
101-0029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	18326,43
101-0030	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 18,0-25,0 мм	т	23100,00
101-0111	Бумага для шлифовальных шкурок влагопрочная ОВ-120	т.м2	35570,31
101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	12430,00
101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	12430,00
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	10500,00
101-0239	Заклепки с полукруглой головкой 4х5 мм	т	7110,00
101-0248	Замазка У-20А	кг	20,76
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	19800,00
101-0386	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-1Н	т	28603.57
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	26891,18
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	30000,00
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	20000,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	12080,00
101-0786	Поковки из квадратных заготовок массой 90 кг	т	6347,04
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,56
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	24,86
101-0985	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки Ст6сп	т	5817,58
101-0993	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой равнополочный, толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, сталь марки Ст3сп	т	5451,52
101-0995	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой равнополочный, толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, сталь марки Ст5сп	т	5628,02
101-1148	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 6 мм	т	5750,00
101-1387	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм	т	6800,00
101-1388	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 12 мм длиной 100 мм	т	13941,77

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена
101-1394	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 150 мм	т	14011,31
101-1401	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 20 мм длиной 200 мм	т	13536,18
101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	12430,00
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	16500,00
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	12000,00
101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	12000,00
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0,50 мм	т	8900,00
101-2114	Проволока сварочная марки СВ04Х19Н11М3 диаметром 2 мм	кг	88,14
101-2216	Сталь листовая горячекатаная, толщина 2-6 мм, сталь марки Ст3	т	5941,89
101-9101*	Дюбели монтажные	10шт	7,60
101-9520*	Электроды УОНИ 13/45	кг	12,00
101-9521*	Электроды УОНИ 13/55	кг	15,26
101-9928*	Шайбы диаметром 8-12 мм	кг	31,60
101-9930*	Шайбы диаметром 16 мм	кг	27,62
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	1142,00
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	1900,00
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	1900,00
103-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм толщина стенки 2.5 мм	м	23,05
103-0190	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм толщина стенки 6 мм	м	226,80
113-0194	Шпатлевка ЭП-00-10 красно-коричневая	т	45140.00
201-9180*	Подкладки металлические	кг	7,89
411-0002	Глина	м3	0,97
411-0031	Сжатый воздух	100м3	13,70
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,35
500-9402*	Сшивки сыромятные	кг	14,70
521-0013	Олово марки 01ПЧ	т	180573,44
537-0073	Канат без покрытия, из проволок 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,4 мм	10м	96,62
542-0031	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой)	т	17500,00

* Стоимости материальных ресурсов с девятитысячным кодом (обозначенные звездочкой) приняты условно и корректируются в сметах по проектным данным.

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ, СУШКИ И ОБРАБОТКИ ЗЕРНА 4

Вводные указания 4

ТАБЛИЦА 30-01-001 Сепараторы зерноочистительные 4

ТАБЛИЦА 30-01-002 Концентраторы 4

ТАБЛИЦА 30-01-003 Аспираторы и колонки аспирационные 5

ТАБЛИЦА 30-01-004 Триеры дисковые 5

ТАБЛИЦА 30-01-005 Камнеотборники 5

ТАБЛИЦА 30-01-006 Машины обоечные и щеточные 5

ТАБЛИЦА 30-01-007 Машины для обработки зерна водой 6

ТАБЛИЦА 30-01-008 Бураты для контроля отходов 6

ТАБЛИЦА 30-01-009 Подогреватели зерна 6

ТАБЛИЦА 30-01-010 Сушилки паровые 6

ТАБЛИЦА 30-01-011 Установки рециркуляционные для газации зерна 6

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МУКИ, КРУПЫ И КОМБИКОРМОВ 7

Вводные указания 7

ТАБЛИЦА 30-01-025 Станки вальцовые 7

ТАБЛИЦА 30-01-026 Рассевы 7

ТАБЛИЦА 30-01-027 Машины ситовеечные 7

ТАБЛИЦА 30-01-028 Машины вымольные 7

ТАБЛИЦА 30-01-029 Установки автоматизированные для витаминизации муки 8

ТАБЛИЦА 30-01-030 Машины шелушильно-шлифовальные 8

ТАБЛИЦА 30-01-031 Крупосортировки 8

ТАБЛИЦА 30-01-032 Столы пневмосортировальные 8

ТАБЛИЦА 30-01-033 Дробилки молотковые 8

ТАБЛИЦА 30-01-034 Установки для гранулирования комбикормов 9

ТАБЛИЦА 30-01-035 Машины просеивающие для выработки муки и комбикормов 9

ТАБЛИЦА 30-01-036 Питатели шнековые для многокомпонентных весов 9

ТАБЛИЦА 30-01-037 Агрегат для мелассирования комбикормов 9

ТАБЛИЦА 30-01-038 Установки для ввода жира 9

ТАБЛИЦА 30-01-039 Деташеры 9

ТАБЛИЦА 30-01-040 Энтолейторы 10

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДОЗИРОВОЧНОЕ, СМЕСИТЕЛЬНОЕ, ЗАШИВОЧНОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ОТПУСКА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ 10

Вводные указания 10

ТАБЛИЦА 30-01-050 Дозаторы тарельчатые 10

ТАБЛИЦА 30-01-051 Смесители переодического и непрерывного действия 10

ТАБЛИЦА 30-01-052 Распределители продукта 11

ТАБЛИЦА 30-01-053 Питатели шнековые 11

ТАБЛИЦА 30-01-054 Машины мешкозашивочные 11

ТАБЛИЦА 30-01-055 Машины проволокошвейные 11

ТАБЛИЦА 30-01-056 Машины пакетоформирующие 11

ТАБЛИЦА 30-01-057 Спуски винтовые 11

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ 12

ТАБЛИЦА 30-01-070 Лотки насыпные 12

ТАБЛИЦА 30-01-071 Коробки сбрасывающие к ленточным конвейерам 12

ТАБЛИЦА 30-01-072 Клапаны перекидные с электроприводом 12
ТАБЛИЦА 30-01-073 Клапаны поворотные и отводящие с пневмоприводом 12
ТАБЛИЦА 30-01-074 Задвижки реечные с ручным приводом 12
ТАБЛИЦА 30-01-075 Задвижки реечные с электроприводом 13
ТАБЛИЦА 30-01-076 Задвижки приемного устройства 13
ТАБЛИЦА 30-01-077 Устройства выпускные подсилосные роторного типа 13
ТАБЛИЦА 30-01-078 Разгрузители 13
ТАБЛИЦА 30-01-079 Трубы распределительные с электроприводом 13
ТАБЛИЦА 30-01-080 Вибротранспортеры 14

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ 14

Вводные указания 14
ТАБЛИЦА 30-01-095 Пневмоприемники 14
ТАБЛИЦА 30-01-096 Пылеотделители (циклоны) 15
ТАБЛИЦА 30-01-097 Циклоны-разгрузители 15
ТАБЛИЦА 30-01-098 Фильтры всасывающие 15
ТАБЛИЦА 30-01-099 Фильтры всасывающие высоковакуумные 16
ТАБЛИЦА 30-01-100 Фильтры-циклоны 16
ТАБЛИЦА 30-01-101 Затворы шлюзовые 16
ТАБЛИЦА 30-01-102 Трубопроводы самотечные из листовой стали 16
ТАБЛИЦА 30-01-103 Трубопроводы гравитационного транспорта для мельзавода на высокопроизводительном оборудовании 17
ТАБЛИЦА 30-01-104 Материалопроводы пневмо- и аэрозольтранспорта для мельзавода на высокопроизводительном оборудовании 17
ТАБЛИЦА 30-01-105 Коллекторы пневмотранспортные 18
ТАБЛИЦА 30-01-106 Патрубки смотровые 18
ТАБЛИЦА 30-01-107 Пылеуловители 18
ТАБЛИЦА 30-01-108 Установки нагнетательные 18
ТАБЛИЦА 30-01-109 Воздуходувки кольцевые 18

РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ 18

ТАБЛИЦА 30-01-119 Установки для выгрузки сыпучих материалов 18
ТАБЛИЦА 30-01-120 Разгрузчики автомобильные 19
ТАБЛИЦА 30-01-121 Вагонозагрузчики 19
ТАБЛИЦА 30-01-122 Трубы отпускные 19

РАЗДЕЛ 7. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ 19

Вводные указания 19
ТАБЛИЦА 30-01-130 Колонки магнитные 19
ТАБЛИЦА 30-01-131 Сепараторы магнитные и электромагнитные 19
ТАБЛИЦА 30-01-132 Пробоотборники автоматические 20
ТАБЛИЦА 30-01-133 Установки для отбора проб 20
ТАБЛИЦА 30-01-134 Детали индивидуального привода 20
ТАБЛИЦА 30-01-135 Редукторы 20
ТАБЛИЦА 30-01-136 Люки 20
ТАБЛИЦА 30-01-137 Клапаны противопожарные 20
ТАБЛИЦА 30-01-138 Клапаны противопыльные 20

РАЗДЕЛ 8. КОНВЕЙЕРЫ ДЛЯ ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ 21

Вводные указания 21
ТАБЛИЦА 30-01-150 Конвейеры ленточные безроликовые в закрытом металлическом кожухе 21
ТАБЛИЦА 30-01-151 Конвейеры ленточные стационарные для сыпучих грузов 21
ТАБЛИЦА 30-01-152 Конвейеры винтовые (шнеки) для мукомольно-крупяной промышленности 22

ТАБЛИЦА 30-01-153 Конвейеры цепные с металлическим желобом и погруженными скребками для зерна и продуктов его переработки 22

РАЗДЕЛ 9. НОРИИ ЛЕНТОЧНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ ДЛЯ ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ 24

Вводные указания 24

ТАБЛИЦА 30-01-163 Нории с лентами шириной до 175 мм 24

ТАБЛИЦА 30-01-164 Нории с лентами шириной от 175 до 300 мм 25

ТАБЛИЦА 30-01-165 Нории с лентами шириной свыше 300 мм 26

РАЗДЕЛ 10. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ 26

ТАБЛИЦА 30-01-166 Узлы ленточных конвейеров 26

РАЗДЕЛ 11. ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 27

ТАБЛИЦА 30-01-171 Весы автоматические для мельзаводов 27

ТАБЛИЦА 30-01-172 Весы автоматические для элеваторов 27

ТАБЛИЦА 30-01-173 Дозаторы 27

ТАБЛИЦА 30-01-174 Устройства весовые для фасовки и упаковки муки 27

Приложение 1 Стоимость 1 чел.-ч рабочих-монтажников в зависимости от среднего разряда работы 28

Приложение 2 Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин 28

Приложение 3 Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 29

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования подготовлены с помощью программного комплекса РИК, разработанного ООО «ИнАС» (Саватеев Л.А.) 109652, г. Москва, ул. Люблинская, 179/1

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан 2000 г. можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39 и 63-10-48

gost.e-ecolog.ru