

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРМ 81-03-35-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРМ-2001

Сборник № 35

ОБОРУДОВАНИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ПРОИЗВОДСТВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2008

**Федеральное агентство по строительству
и жилищно-коммунальному хозяйству
(Росстрой)**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ФЕРм 81-03-35-2001

Сборник № 35

**ОБОРУДОВАНИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ПРОИЗВОДСТВ**

**Издание официальное,
измененное и дополненное**



Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования
ФЕРм 81-03-35-2001 Оборудование сельскохозяйственных производств.
Росстрой, Москва 2008 – 26 стр.

Настоящие Федеральные единичные расценки (ФЕРм) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости монтажных работ при выполнении работ по монтажу оборудования сельскохозяйственных производств.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов.

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ постановлением Госстроя России от 24.09.03 № 168 с учетом изменений и дополнений (письмо Росстроя от 08.08.07 № СК-2919/02)

Информация об изменениях к настоящему ФЕРм публикуется в ежемесячно издаваемом “Вестнике ценообразования и сметного нормирования”, а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых “Изменениях и дополнениях” к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.fgufccs.ru).

ISBN 978-5-91418-006-2

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

Сборник № 35

Оборудование сельскохозяйственных производств

ФЕРм-2001-35

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие федеральные единичные расценки предназначены для определения сметной стоимости при выполнении работ по монтажу оборудования сельскохозяйственных производств (отдел 01), а также машин и оборудования мелиоративных и водохозяйственных объектов (отдел 02).

2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования.

3. Затраты на монтаж оборудования, поставляемого в собранном виде, в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, настоящим сборником не предусмотрены и определяются по сборнику ФЕРм-2001-37 «Оборудование общего назначения».

4. В расценках учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от оплаты труда рабочих-монтажников, учтенной расценками.

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Вводные указания

1. В расценках настоящего отдела учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций по монтажу оборудования, включая затраты на:

горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до проектных отметок в пределах этажа;
индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

2. В расценках не учтены следующие материалы:

контргрузы для подвески электрических брудеров;

трубы и арматура для подводки пара и воды к кормоприготовительным агрегатам и смесителям кормов;

шланги соединительные для автопоилок ГАО-4А;

автопоилки одночашечные ПА-1;

автопоилки двухчашечные ПАС-2А;

автопоилки самоочищающиеся ПСС-1;

автопоилки сосковые ПБС-1;

автопоилки бесчашечные сосковые ПБП-1;

материалы, поставляемые в комплекте с оборудованием, перечень которых приведен в приложении 1.

3. В расценках 35-01-001-03 и 35-01-001-04 не учтены затраты на монтаж:

насосов центробежных и холодильных агрегатов, определяемые по соответствующим расценкам сборника ФЕРМ-2001-7 «Компрессорные установки, насосы и вентиляторы»;

танков для сбора и хранения молока, определяемые по соответствующим расценкам настоящего сборника.

4. В расценке 35-01-024-01 не учтены затраты на монтаж не поставляемых в комплекте с оборудованием опорных конструкций под бункер-накопитель, определяемые по соответствующему сборнику ФЕР-2001.

5. В расценках табл. 35-01-070 не учтены затраты на монтаж не поставляемых в комплекте с оборудованием опорных конструкций для подвески кормушек и брудеров, определяемые по соответствующему сборнику ФЕР-2001.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА							
Таблица 35-01-001. Доильные установки							
Измеритель: компл.							
Установка доильная со станками:							
35-01-001-01	«Тандем» на 8 мест, тип УДТ-8	3535,74	2362,81	910,58	30,92	262,35	277 4
35-01-001-02	«Елочка» на 16 мест, тип УДЕ-8А	4552,75	3190,22	1078,67	30,92	283,86	374 3,98
Установка для доения коров в центральный молокопровод, тип:							
35-01-001-03	«Молокопровод-100»	4074,99	2887,70	866,21	23,49	321,08	335 2,7
35-01-001-04	«Молокопровод-200»	8239,84	5956,42	1668,66	39,69	614,76	691 4,78
35-01-001-05	фирмы «Импульс»	5010,03	3723,84	955,03	26,46	331,16	432 3,28
35-01-001-06	Агрегат для доения коров в переносные ведра, тип ДАС-2В	2411,17	1767,10	454,20	7,43	189,87	205 0,73

ФЕРм-2001-35 Оборудование сельскохозяйственных производств

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-001-07	Установка универсальная доильная, тип УДС-ЗБ (передвижная)	1182,84	761,99	403,45	14,72	17,40	86,1 2
Измеритель: м							
35-01-001-08	Молокопровод из стеклянных труб диаметром 40 мм для дополнительных участков доильных установок	53,00	10,34	37,71	2,30	4,95	1,1 0,0025
35-01-001-09	Вакуумпровод из стальных труб диаметром 25 мм для дополнительных участков доильных установок	51,94	10,34	37,71	2,30	3,89	1,1 0,0028
Измеритель: компл.							
Агрегат доильный с молокопроводом, тип:							
35-01-001-10	АДМ-8-100	4137,08	3268,76	578,84	13,23	289,48	374 1,73
35-01-001-11	АДМ-8-200	8249,86	6563,74	1116,49	23,49	569,63	751 3,187
35-01-001-12	Агрегат доильный, тип АД-100Б	2018,98	1520,76	291,26	5,94	206,96	174 0,72
Установка доильная автоматизированная:							
35-01-001-13	«Елочка» на 16 мест, тип УДА-16	7766,25	6115,35	1097,71	30,92	553,19	691 4,19
35-01-001-14	«Тандем» на 8 мест, тип УДА-8	7538,33	6106,50	1097,71	30,92	334,12	690 4,105
Таблица 35-01-002. Транспортёры и погрузчики							
Измеритель: компл.							
35-01-002-01	Транспортер-раздатчик кормов длиной 77,5 м с деревянными кормушками, тип ТВК-80А	3421,35	2072,79	1093,89	29,43	254,67	243 3,92
Измеритель: м							
35-01-002-02	При изменении длины транспортера с деревянными кормушками типа ТВК-80А добавлять или исключать на каждый 1 м	38,70	26,02	12,16	0,27	0,52	3,05
Измеритель: компл.							
35-01-002-03	Транспортер-раздатчик кормов длиной 77,5 м без деревянных кормушек, тип ТВК-80А	1868,32	1177,14	454,43	10,26	236,75	138 1,1
Измеритель: м							
35-01-002-04	При изменении длины транспортера без деревянных кормушек типа ТВК-80А добавлять или исключать на каждый 1 м	19,16	14,84	4,02	0,14	0,30	1,74
Измеритель: компл.							
35-01-002-05	Транспортер кормов ступенчатый, рабочая длина горизонтального транспортера 41,62 м горизонтально-наклонного 14,77 м, тип ТКС-6	2294,14	1637,76	613,84	16,20	42,54	192 2,59
Измеритель: м							
35-01-002-06	При изменении рабочей длины транспортера кормов ступенчатого типа ТКС-6 добавлять или исключать на каждый 1 м	30,21	19,53	7,77	0,27	2,91	2,29

ФЕРм-2001-31 Оборудование предприятий кинематографии

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т ч оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: компл.							
35-01-002-07	Транспортер тюков, рабочая длина горизонтального транспортера 66,2 м, наклонного - 10,27 м, тип ТТ-4	981,93	650,84	305,00	11,75	26,09	76,3 1,37
Измеритель: секция							
35-01-002-08	При изменении рабочей длины транспортера на промежуточную секцию длиной 1,75 м, добавлять или исключать на каждую 1 секцию	53,78	28,83	24,05	0,95	0,90	3,38
Измеритель: компл.							
35-01-002-09	Кормораздатчик стационарный внутри кормушек длиной 75 м, тип ТВК-80Б	2792,11	1765,71	735,95	23,49	290,45	207 3,1
Измеритель: м							
35-01-002-10	При изменении длины кормораздатчика типа ТВК-80Б добавлять или исключать на каждый 1 м	29,74	19,53	7,30	0,27	2,91	2,29
Измеритель: компл.							
35-01-002-11	Раздатчик кормов стационарный, тип РК-50	4088,28	2543,34	1319,58	52,92	225,36	291 7,1
Таблица 35-01-003. Навозоуборочное оборудование							
Измеритель: компл.							
35-01-003-01	Транспортер штанговый, длина горизонтального транспортера 170 м, наклонного 6,8 м тип ТШ-30А	2277,09	1345,20	526,41	13,23	405,48	152 1,5
Измеритель: м							
35-01-003-02	При изменении длины транспортера типа ТШ-30А добавлять или исключать на каждый 1 м	10,01	9,29	0,53	0,00	0,19	1,05
Измеритель: компл.							
35-01-003-03	Транспортер скребковый, длина цепи горизонтального 170 м, наклонного 13,2 м, тип ТСН-3Б	3353,62	2281,14	638,24	17,69	434,24	261 2,14
Измеритель: м							
35-01-003-04	При изменении длины цепи транспортера типа ТСН-3Б добавлять или исключать на каждый 1 м	10,69	9,18	1,33	0,00	0,18	1,05
Измеритель: компл.							
35-01-003-05	Транспортер скребковый, длина цепи 170 м, ТСН-2Б	3451,20	2394,76	747,85	22,01	308,59	274 2,73
Измеритель: м							
35-01-003-06	При изменении длины цепи транспортера типа ТСН-2Б добавлять или исключать на каждый 1 м	12,51	9,96	2,35	0,14	0,20	1,14
Измеритель: компл.							
35-01-003-07	Транспортер скребковый, длина цепи горизонтального 50 м, наклонного 13,04 м, тип ТСН-160А	2045,03	1529,50	363,84	8,78	151,69	175 1,21

ФЕРм-2001-35 Оборудование сельскохозяйственных производств

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			в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: м							
35-01-003-08	При изменении длины транспортера типа ТСН-160А добавлять или исключать на каждый 1 м	15,80	9,96	3,87	0,14	1,97	1,14
Измеритель: шт.							
35-01-003-09	Вагонетка для навоза электрифицированная, тип ВНЭ-1-Б	1658,81	818,03	683,98	13,23	156,80	95,9 1,71
Измеритель: компл.							
35-01-003-10	Установка скреперная для уборки навоза, тип УСН-8	1840,45	1279,50	346,27	10,26	214,68	150 1,3
35-01-003-11	Скрепер цепной при длине цепи 170 м, тип УС-15	2339,87	1284,78	698,13	19,17	356,96	147 2,5
Измеритель: м							
35-01-003-12	При изменении длины цепи скрепера типа УС-15 добавлять или исключать на каждый 1 м	13,19	9,96	3,02	0,14	0,21	1,14
Измеритель: компл.							
Установка пневматической транспортировки навоза, тип УПН-15, на число помещений:							
35-01-003-13	2	5632,62	3286,24	1608,74	66,29	737,64	376 8,86
35-01-003-14	4	9894,05	5951,94	2780,33	111,78	1161,78	681 15
35-01-003-15	6	13939,90	8399,14	3997,40	161,87	1543,36	961 21
35-01-003-16	Установка для транспортировки навоза по трубопроводу, тип УТН-10	1807,27	404,28	1151,69	104,49	251,30	46,9 1,41
35-01-003-17	Установка для выгрузки и загрузки навоза, тип УВН-800	3454,51	751,66	2417,67	228,15	285,18	87,2 3,385
35-01-003-18	Установка скреперная для уборки навоза, тип УС-250	2838,82	1008,54	1531,50	105,98	298,78	117 3,3
Таблица 35-01-004. Танки-охладители молока							
Измеритель: шт.							
Танк - охладитель молока, тип:							
35-01-004-01	ТОВ-1	522,08	353,14	122,33	5,94	46,61	41,4 0,61
35-01-004-02	ТО-2	541,51	334,38	153,19	7,43	53,94	39,2 0,81
35-01-004-03	ТОМ-2А	1032,89	511,80	253,95	14,72	267,14	60 1,94
Резервуар-охладитель молока, тип:							
35-01-004-04	РПО-2,5	428,08	209,76	105,93	5,27	112,39	24 0,68
35-01-004-05	РПО-1,6	317,18	171,30	74,67	3,78	71,21	19,6 0,48
35-01-004-06	МКА-2000Л	459,47	247,34	95,91	4,73	116,22	28,3 0,61
Таблица 35-01-005. Разное оборудование							
Измеритель: шт.							
35-01-005-01	Очиститель-охладитель молока, тип ОМ-1	454,89	332,76	73,05	2,57	49,08	35,4 0,2
35-01-005-02	Электроизгородь тип ЭК-1М	169,98	165,47	0,90	0,10	3,61	17,4 0,09

ФЕРм-2001-31 Оборудование предприятий кинематографии

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка водоохлаждающая, тип:							
35-01-005-03	АВ-30	2142,47	580,11	1477,83	157,79	84,53	61 1,2
35-01-005-04	УВ-10	1419,70	404,18	951,19	106,33	64,33	42,5 0,58
35-01-005-05	Отделитель механических включений для очистки жидкого навоза, тип ОМВ-200	482,76	250,61	125,26	6,21	106,89	27,3 0,8
Измеритель: компл.							
35-01-005-06	Оборудование стойловое для коров, тип ОСК-25А	1302,11	684,41	316,09	5,40	301,61	76,3 0,73
35-01-005-07	Установка приточно-вытяжная, тип ПВУ-4	569,62	418,47	93,34	2,70	57,81	43,5 0,35
35-01-005-08	Оборудование для содержания телят, тип ОСТ-50	1345,19	1006,77	252,24	10,80	86,18	111 1,49
35-01-005-09	Комплект оборудования для содержания телят в возрасте до 90 дней, тип КИТ-00.000	3433,94	2517,59	488,00	29,70	428,35	271 4,3

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЕЙ

Таблица 35-01-024. Раздатчики кормов

Измеритель: компл.							
35-01-024-01	Кормораздатчик с кормопроводом-дозатором и бункером-накопителем объемом 10 м ³ , тип КДС-2, длина кормопровода 88 м	6598,75	3598,56	1857,60	81,00	1142,59	392 11,3
Измеритель: секция							
35-01-024-02	При изменении длины кормопровода на промежуточную секцию (длиной 4 м) добавлять или исключать на каждую секцию	153,86	95,47	45,94	2,57	12,45	10,4 0,12
Измеритель: компл.							
35-01-024-03	Раздатчик кормов, длина линии раздачи 65,44 м, тип РКС-3000М	6078,01	4165,38	1622,19	45,63	290,44	438 5,93
Измеритель: м							
35-01-024-04	При изменении длины линии раздачи кормов типа РКС-3000М добавлять или исключать на каждый 1 м	101,97	47,65	52,56	2,57	1,76	5,01
Измеритель: компл.							
35-01-024-05	Раздатчик кормов, длина линии раздачи 65,44 м, тип РКС-3000М-П	10626,70	7465,35	2721,95	66,29	439,40	785 9,53
Измеритель: м							
35-01-024-06	При изменении длины линии раздачи кормов типа РКС-3000М-П добавлять или исключать на каждый 1 м	148,29	87,11	58,15	2,57	3,03	9,16
Измеритель: компл.							
35-01-024-07	Раздатчик кормов автоматический, длина линии раздачи 88 м, тип РКА-1000	4145,09	2691,33	1037,87	27,95	415,89	283 3,42
Измеритель: м							
35-01-024-08	При изменении длины линии раздачи кормов типа РКА-1000 добавлять или исключать на каждый 1 м	70,86	21,78	46,15	2,57	2,93	2,29

ФЕРМ-2001-35 Оборудование сельскохозяйственных производств

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: компл.							
35-01-024-09	Раздатчик кормов автоматический, длина линии раздачи 88 м, тип РКА-2000	4994,55	3528,21	1011,33	19,17	455,01	371 3,32
Измеритель: м							
35-01-024-10	При изменении длины линии раздачи кормов типа РКА-2000 добавлять или исключать на каждый 1 м	72,70	21,78	46,70	2,57	4,22	2,29
Измеритель: компл.							
35-01-024-11	Раздатчик кормов, тип КЭС-1,7	575,77	268,84	114,21	6,21	192,72	28,6 0,8
Таблица 35-01-025. Навозоуборочное оборудование							
Измеритель: шт.							
35-01-025-01	Транспортер скребковый продольный, длина 96 м, тип ТС-1-01	2218,68	1378,95	606,38	19,17	233,35	145 2,25
Измеритель: секция							
35-01-025-02	При изменении длины транспортера типа ТС-1-01 на промежуточную секцию длиной 22 м добавлять или исключать на каждую секцию	166,80	119,83	44,57	2,70	2,40	12,6
Измеритель: шт.							
35-01-025-03	Транспортер скребковый поперечный, длина 120 м, тип ТС-1-02	2476,52	1569,15	661,36	20,66	246,01	165 2,45
Измеритель: секция							
35-01-025-04	При изменении длины транспортера типа ТС-1-02 на промежуточную секцию длиной 22 м добавлять или исключать на каждую секцию	160,15	119,83	37,92	2,30	2,40	12,6
Измеритель: шт.							
35-01-025-05	Навозопогрузчик ковшовый с цепной передачей, тип НПК-30	1895,75	1438,20	346,27	10,26	111,28	153 1,35
35-01-025-06	Насос шнековый стационарный, тип НШ-50-1	1254,69	430,01	134,27	4,86	690,41	44,7 0,6
Измеритель: компл.							
35-01-025-07	Установка скреперная для уборки навоза, тип УС-12	1303,66	746,54	319,83	8,78	237,29	78,5 1,1
Таблица 35-01-026. Кормушки							
Измеритель: шт.							
Кормушка для сухих кормов:							
35-01-026-01	односторонняя на 5 мест, тип СМ-1	42,88	30,08	12,20	0,68	0,60	3,49 0,11
35-01-026-02	двухсторонняя на 12 мест, тип АКТ	63,58	19,74	43,45	2,57	0,39	2,29 0,18
Измеритель: 100 шт.							
35-01-026-03	Кормушка унифицированная бункерная для поросят, тип КУБ-4	499,63	322,92	160,15	9,45	16,56	36 1,35

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

Таблица 35-01-027. Автопоилки

Измеритель: шт.

Автопоилка:

35-01-027-01	групповая для свиней, тип АГС-24	196,96	104,05	90,83	5,00	2,08	11,2
							0,72
35-01-027-02	двухчашечная для свиней, тип ПАС-2А	42,24	4,44	37,71	2,30	0,09	0,52
							0,01
35-01-027-03	самоочищающаяся, тип ПСС-1	48,94	8,79	37,95	2,30	2,20	1,03
							0,006
Измеритель: 100 шт.							
35-01-027-04	сосковая для свиней, тип ПБС-1	713,72	625,83	37,42	0,00	50,47	69
							0,025
35-01-027-05	бесчашечная сосковая для поросят-сосунков, тип ПБП-1	562,74	486,15	28,92	0,00	47,67	53,6
							0,015

Таблица 35-01-028. Станки

Измеритель: компл.

35-01-028-01	Станок для свиноматок, тип ССИ-2	439,70	287,99	90,95	4,46	60,76	31
							0,55
35-01-028-02	Оборудование станочное для 60 подсосных свиноматок, тип ОСМ-60-1	11620,66	6664,60	4156,45	120,69	799,61	709
							15,7
Измеритель: блок							
35-01-028-03	Блок станков для свиней на откорме, тип ОСК 54 02.000	1554,88	899,64	329,24	12,15	326,00	98
							1,745
35-01-028-04	Блок станков для хряков, тип КПС-108.13.00.000	4559,24	1679,94	1532,10	47,25	1347,20	183
							6,82

Таблица 35-01-029. Разное оборудование

Измеритель: компл.

35-01-029-01	Установка для приготовления искусственного молока из порошка, тип КПС 108.49.00.000	3687,19	1718,65	668,92	30,92	1299,62	185
							4

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ КОРМЦЕХОВ

Таблица 35-01-050. Оборудование для приготовления кормов

Измеритель: компл.

Агрегат для приготовления комбикормов, тип:

35-01-050-01	АКН-1М	389,95	231,84	97,61	5,13	60,50	24,1
							0,7
35-01-050-02	АПК-10А	4057,08	902,36	2519,28	91,26	635,44	93,8
							3,3
Агрегат комбикормовый автоматизированный, тип:							
35-01-050-03	ОКЦ-30	9381,64	6228,10	1932,68	70,61	1220,86	610
							11,57
35-01-050-04	ОКЦ-15	9156,50	4706,81	3617,60	161,87	832,09	461
							8,52
35-01-050-05	Агрегат кормоприготовительный, тип ЗПК-4	577,33	339,99	129,81	7,02	107,53	33,3
							1,18
35-01-050-06	Агрегат для приготовления заменителя молока, тип АЗМ-0,8	4815,25	373,23	3160,28	160,38	1281,74	37,1
							0,83
35-01-050-07	Комплект оборудования кормоцеха, тип «Маяк-б»	7817,81	6500,96	202,69	8,24	1114,16	656
							21,2

ФЕРМ-2001-35 Оборудование сельскохозяйственных производств

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		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-050-08	Комплект оборудования для приготовления рассыпных кормосмесей, тип КОРК-15	7826,86	6005,82	734,83	35,37	1086,21	597 21,448
35-01-050-09	Оборудование для гранулирования комбикормов, тип ОКГ-3	2253,70	1287,68	509,81	29,43	456,21	128 4,65
35-01-050-10	Агрегат для приготовления хлопьев из зерна, тип ПЗ-3	1407,67	810,64	463,06	19,17	133,97	81,8 3,85
35-01-050-11	Комплект оборудования кормоцеха для обработки пищевых отходов, тип КПО-150	28359,67	14042,47	11287,20	548,95	3030,00	1417 62,97
35-01-050-12	Оборудование цеха комбикормов, тип ОЦК-4-1	19020,26	13762,08	3329,37	89,78	1928,81	1368 15,8
35-01-050-13	Агрегат картофелезапарочный, тип АЗК-3	1820,17	1034,76	491,61	23,49	293,80	95,9 3

Таблица 35-01-051. Измельчители кормов

Измеритель: шт.

35-01-051-01	Измельчитель кормов универсальный, тип «Волгарь-5»	526,30	256,62	170,06	8,78	99,62	27,3 1,1
35-01-051-02	Измельчитель-камнеуловитель тип ИКМ-5	467,11	225,60	128,27	7,02	113,24	24 0,95
35-01-051-03	Дробилка кормов, тип КДУ-2.0-1	670,43	336,50	195,10	9,72	138,83	37,1 1,29
Дробилка зерна, тип:							
35-01-051-04	ДБ-5-1	543,04	237,63	168,99	8,64	136,42	26,2 1,14
35-01-051-05	Ф-1М	462,04	197,73	134,28	5,40	130,03	21,8 0,7
35-01-051-06	Измельчитель кормов повышенной влажности, тип ИРТ-165	3969,69	512,30	3219,49	257,85	237,90	54,5 4

Таблица 35-01-052. Оборудование для приготовления и гранулирования травяной муки

Измеритель: компл.

Агрегат для приготовления витаминной муки, тип:

35-01-052-01	АВМ-0,4	3495,65	1466,40	1285,04	69,12	744,21	156 9,9
35-01-052-02	АВМ-1,5	16290,55	9785,40	4411,03	203,04	2094,12	1041 38,8
35-01-052-03	АВМ-0,65Р	6446,55	2820,00	2225,03	114,75	1401,52	300 15,24
35-01-052-04	АВМ-3	48093,63	12868,60	31957,56	2926,93	3267,47	1369 66

Установка для гранулирования травяной муки, тип:

35-01-052-05	ОГМ-0,8А	2379,27	1391,20	696,35	26,46	291,72	148 3,4
35-01-052-06	ОГМ-1,5	5328,38	3374,60	1519,97	42,66	433,81	359 5,4
35-01-052-07	Агрегат для приготовления травяной муки, тип М804/0-1,5	21234,71	11374,00	6875,87	357,62	2984,84	1210 40

Оборудование для прессования кормов, тип:

35-01-052-08	ОПК-2	13995,30	2601,20	10179,75	949,19	1214,35	280 11,3
35-01-052-09	ОПК-3	9393,50	4951,57	2805,93	132,44	1636,00	533 17,35

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			оплата в т.ч. труда машинистов	расход неучтенных материалов		Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 35-01-053. Смесители							
Измеритель: шт.							
Смеситель-запарник кормов, тип:							
35-01-053-01	С-2	1159,81	688,39	421,04	22,01	50,38	74,1 3
35-01-053-02	С-12	1776,22	947,58	756,14	41,18	72,50	102 6,1
35-01-053-03	Агрегат для приготовления кормовых смесей, тип АПС-6	1731,14	954,72	700,34	38,21	76,08	104 5,4
35-01-053-04	Котел-парообразователь, тип КВ-300М	1466,08	901,39	364,57	10,94	200,12	93,7 1,53
35-01-053-05	Парообразователь, тип Д721А	827,00	419,43	262,63	14,04	144,94	43,6 1,87
35-01-053-06	Оборудование с пультом управления, тип ПНГ-2	627,67	430,01	105,73	2,57	91,93	44,7 0,2
35-01-053-07	Установка для смешивания мелассы с карбамидом, тип СМ-1,7	1102,19	696,54	262,60	14,18	143,05	74,1 1,88
Измеритель: компл.							
Оборудование для накопления кормов, тип:							
35-01-053-08	ОНК-1,5	3629,15	1624,86	1265,89	64,80	738,40	177 8,6
35-01-053-09	ОНК-3	5067,38	2037,96	2373,80	126,50	655,62	222 17,1
Таблица 35-01-054. Транспортёры, питатели, элеваторы							
Измеритель: шт.							
35-01-054-01	Транспортер скребковый, тип ТС-40М	365,51	230,88	77,64	4,19	56,99	24 0,44
Транспортер для корнеплодов, тип:							
35-01-054-02	ТК-3	352,86	220,32	73,20	3,92	59,34	24 0,49
35-01-054-03	ТК-5	818,68	545,45	183,12	6,89	90,11	56,7 0,94
35-01-054-04	Питатель концентрированных кормов, тип ПК-6	447,29	310,98	97,18	4,46	39,13	32,7 0,62
35-01-054-05	Питатель-дозатор кормов, тип КПГ-10.46.15.000	3712,67	1835,43	1132,69	50,09	744,55	193 6,621
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПТИЦ							
Таблица 35-01-070. Комплекты оборудования для напольного содержания птиц							
Измеритель: компл.							
35-01-070-01	Комплект оборудования для выращивания 10 тыс. цыплят (бройлеров), рабочая длина 80 м, тип ЦБК-10В	9781,57	7422,71	1473,85	51,57	885,01	799 6,3
Измеритель: м							
35-01-070-02	При изменении рабочей длины оборудования типа ЦБК-10В добавлять или исключать на каждый 1 м	89,72	83,61	4,44	0,27	1,67	9

ФЕРм-2001-35 Оборудование сельскохозяйственных производств

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: компл.							
35-01-070-03	Комплект оборудования для выращивания 20 тыс. цыплят (бройлеров), рабочая длина 89 м, тип ЦБК-20В	17006,93	13405,47	2090,44	57,38	1511,02	1443 7,87
Измеритель: м							
35-01-070-04	При изменении рабочей длины оборудования типа ЦБК-208 добавлять или исключать на каждый 1 м	139,31	130,06	6,65	0,41	2,60	14
Измеритель: компл.							
Комплект оборудования для содержания кур-несушек, тип:							
35-01-070-05	КМК-4 (в зданиях 12x84 м)	12806,07	8472,48	2496,85	94,23	1836,74	912 13,07
35-01-070-06	КМК-7 (в зданиях 18x96 м)	19452,98	13293,99	3868,67	147,15	2290,32	1431 21,6
Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка кур, тип:							
35-01-070-07	КРМ-11 (в зданиях 18x96 м)	10337,92	7190,46	1560,85	44,15	1586,61	774 6,1
35-01-070-08	КРМ-18,5	13914,12	9577,99	2926,14	67,64	1409,99	1031 8,99
35-01-070-09	Комплект оборудования для содержания маточного стада индеек, тип ИВС-1.8А, рабочая длина 90 м	11641,88	8100,88	2823,16	157,41	717,84	872 19,8
Измеритель: м							
35-01-070-10	При изменении рабочей длины оборудования типа ИВС-1.8А добавлять или исключать на каждый 1 м	166,88	81,01	56,23	1,62	29,64	8,72
Измеритель: компл.							
35-01-070-11	Комплект оборудования для выращивания индюшат на 4500 голов, тип ИМС-4,5В, рабочая длина 90 м	8314,71	6679,51	1042,97	45,63	592,23	719 5
Измеритель: м							
35-01-070-12	При изменении рабочей длины оборудования типа ИМС-4,5В добавлять или исключать на каждый 1 м	83,21	46,45	11,76	0,41	25,00	5
Измеритель: компл.							
35-01-070-13	Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка индеек, тип ИРС-2.3В, рабочая длина 90 м	6654,85	5555,42	759,34	30,92	340,09	598 4
Измеритель: м							
35-01-070-14	При изменении рабочей длины оборудования типа ИРС-2.3В добавлять или исключать на каждый 1 м	140,70	70,88	64,41	0,27	5,41	7,63
Измеритель: компл.							
Комплект оборудования, для:							
35-01-070-15	выращивания ремонтного молодняка уток, тип КРУ-3.5	7749,65	4821,51	1866,77	61,83	1061,37	519 8,29
35-01-070-16	содержания маточного стада уток, тип КНУ-3	9447,66	6317,20	2049,73	75,06	1080,73	680 10,1
35-01-070-17	выращивания утят на мясо, тип КМУ-10	9205,85	6447,26	2000,43	61,83	758,16	694 8,3
35-01-070-18	выращивания 30 тыс. цыплят (бройлеров) в зданиях 18x96 м, тип ЦБК-30	21496,60	16972,83	2897,88	85,32	1625,89	1827 11,7

ФЕРМ-2001-31 Оборудование предприятий кинематографии

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 35-01-071. Узлы оборудования для напольного содержания птиц							
Измеритель: компл.							
35-01-071-01	Автопоилка чашечная, тип П-4А	59,20	10,34	37,71	2,30	11,15	1,1 0,01
35-01-071-02	Брудер пожаробезопасный электрический, тип БП-1А	177,08	130,36	43,98	2,57	2,74	14,2 0,475
35-01-071-03	Транспортер универсальный и унифицированный, длина 16,65 м, тип ТУУ-2	825,21	696,54	87,05	3,51	41,62	74,1 0,425
Измеритель: м							
35-01-071-04	При изменении длины транспортера типа ТТУ-2 добавлять или исключать на каждый 1 м	52,60	44,09	7,60	0,27	0,91	4,69
Таблица 35-01-072. Батареи клеточные							
Измеритель: компл.							
35-01-072-01	Комплект оборудования для выращивания молодняка кур от 1 до 140 дней в одноярусных клеточных батареях, тип БГО-140-6	40752,91	32442,12	6332,63	158,90	1978,16	3534 22,75
Измеритель: батарея							
35-01-072-02	Батарея каскадная 3-ступенчатая, тип БКМ-3, длина 87,5 м	12612,18	8766,90	3240,27	58,86	605,01	955 7,73
Измеритель: компл.							
35-01-072-03	Комплект оборудования для содержания кур-несушек в одноярусных горизонтальных механизированных клеточных батареях, тип ОБН-1 (на 4 батареи), рабочая длина 85,4 м	32765,03	29379,48	2129,47	129,60	1256,08	3054 18,9
Измеритель: секция							
35-01-072-04	При изменении рабочей длины батареи типа ОБН-1 (на 4 батареи) на промежуточную секцию длиной 2,44 м добавлять или исключать на каждую секцию	895,29	799,00	66,55	4,05	29,74	85 0,52
Измеритель: компл.							
35-01-072-05	Комплект оборудования для содержания кур-несушек в одноярусных горизонтальных механизированных клеточных батареях, тип ОБН-1 (на 6 батарей), рабочая длина 85,4 м	46169,79	41493,60	2905,84	176,85	1770,35	4520 25,8
Измеритель: секция							
35-01-072-06	При изменении рабочей длины батареи типа ОБН-1 (на 6 батарей) на промежуточную секцию длиной 2,44 м добавлять или исключать на каждую секцию	1304,83	1165,86	88,73	5,40	50,24	127 0,74
Измеритель: батарея							
35-01-072-07	Батарея клеточная, трехступенчатая каскадная для содержания кур-несушек тип БКН-3, рабочая длина 92,9 м	13776,70	9653,80	3129,38	63,32	993,52	1027 8,4

ФЕРм-2001-35 Оборудование сельскохозяйственных производств

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: секция							
35-01-072-08	При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,8 м добавлять или исключать на каждую секцию	162,28	76,89	74,16	2,57	11,23	8,18 0,16
Измеритель: батарея							
35-01-072-09	Батарея клеточная двухъярусная для выращивания молодняка кур-несушек, тип 2Б-3, рабочая длина 62,3 м	7949,93	5471,28	2118,55	54,41	360,10	596 7,3
Измеритель: секция							
35-01-072-10	При изменении рабочей длины батарей на промежуточную секцию длиной 1,04 м добавлять или исключать на каждую секцию	129,01	65,09	60,57	2,57	3,35	7,09 0,12
Измеритель: батарея							
35-01-072-11	Батарея клеточная механизированная для беспересадочного выращивания молодняка кур, тип КБУ-3, рабочая длина 38,6 м	6097,49	3469,20	1276,07	38,21	1352,22	392 5,07
Измеритель: секция							
35-01-072-12	При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,8 м добавлять или исключать на каждую секцию	182,11	62,75	57,68	1,76	61,68	7,09 0,24
Измеритель: батарея							
35-01-072-13	Батарея клеточная механизированная двухъярусная длина 81,2 м, тип КБР-2	6772,49	4363,05	1691,50	58,86	717,94	493 7,898
Таблица 35-01-073. Вспомогательное оборудование клеточных батарей							
Измеритель: компл.							
35-01-073-01	Бункер-хранилище, тип БСК-10	2332,99	501,80	1692,01	166,32	139,18	56,7 0,75
35-01-073-02	Бункер для хранения кормов, тип БСК-25	4117,02	925,14	3041,70	298,76	150,18	102 1,25
35-01-073-03	Бункер вентилируемый, тип БВ-25	2788,14	510,41	2036,53	189,81	241,20	55,6 2,36
Таблица 35-01-074. Инкубаторы							
Измеритель: шт.							
Инкубатор:							
35-01-074-01	«Универсал-55»	4239,38	2934,10	964,28	22,01	341,00	305 3,8
35-01-074-02	тип ЦКП-90 «Кавказ»	7683,69	5510,28	2032,06	60,35	141,35	564 10,5
Таблица 35-01-075. Разное оборудование							
Измеритель: компл.							
35-01-075-01	Линия для обработки яиц, тип ЛОЯ-7.2	1404,81	945,54	219,33	9,86	239,94	103 1,4
35-01-075-02	Комплект вентиляционного оборудования, тип «Климат-2»	2444,41	1643,22	715,26	33,89	85,93	179 4,43
Измеритель: шт.							
35-01-075-03	Машина яйцесортировочная, тип ЯС-1	756,51	150,40	539,94	60,36	66,17	16 0,16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	оплата труда рабочих	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч. Масса оборудования, т
				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
35-01-075-04	Стол-овоскоп, тип СМУ-4	509,55	58,31	386,96	43,26	64,28	6,5 0,098

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ПУНКТОВ ДЛЯ СТРИЖКИ ОВЕЦ

Таблица 35-01-090. Оборудование для стрижки овец

Измеритель: компл.

Комплект технологического оборудования стригального пункта, тип:

35-01-090-01	КТО-24	2102,87	1344,20	504,72	19,58	253,95	143 2,6
35-01-090-02	КТО-48	3122,03	1739,00	1052,27	47,12	330,76	185 5,63

Измеритель: шт.

Агрегат:

35-01-090-03	электростригальный, тип ЭСА-12-Г	212,24	147,19	48,95	2,70	16,10	15,3 0,24
35-01-090-04	для стрижки овец, тип АСТ-36	1027,39	712,84	230,72	10,80	83,83	74,1 0,99

Измеритель: компл.

35-01-090-05	Цех выносной стригальный, тип ВСЦ-24/200	7050,73	3684,46	2517,40	113,27	848,87	383 15
--------------	------------------------------------------	---------	---------	---------	--------	--------	-----------

Таблица 35-01-091. Групповые поилки для овец

Измеритель: шт.

Автопоилка, тип:

35-01-091-01	АО-3	121,58	92,72	27,01	2,21	1,85	10,1 1,4
35-01-091-02	ГАО-4А	10,19	8,79	0,00	0,00	1,40	1,03 0,007

Таблица 35-01-092. Оборудование для мойки овец

Измеритель: компл.

35-01-092-01	Установка для купания овец, тип КУП-1	1644,14	1183,26	269,83	16,20	191,05	123 2,34
--------------	---------------------------------------	---------	---------	--------	-------	--------	-------------

Измеритель: шт.

35-01-092-02	Ванна осевая купочная, тип ОКВ	4700,81	3655,60	760,54	41,85	284,67	380 6,1
--------------	--------------------------------	---------	---------	--------	-------	--------	------------

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДЪЕМНОЕ

Таблица 35-01-100. Оборудование водоподъемное

Измеритель: компл.

35-01-100-01	Установка водоподъемная автоматическая, тип ВУ-10-30	401,14	314,57	73,98	4,46	12,59	32,7 0,58
--------------	------------------------------------------------------	--------	--------	-------	------	-------	--------------

Измеритель: шт.

35-01-100-02	Водоподъемник дифрагменный пастбищный, тип ВДП-50	494,68	325,16	100,02	6,08	69,50	33,8 0,87
35-01-100-03	Башня водонапорная стальная, тип БР-15У	1786,21	510,69	1156,77	95,72	118,75	53,7 3,16

Измеритель: компл.

35-01-100-04	Установка для водоснабжения с гидроаккумулятором, тип ВУ-6.3-85	1522,78	300,80	881,90	98,59	340,08	32 0,72
--------------	-----------------------------------------------------------------	---------	--------	--------	-------	--------	------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРОЛИКОВ							
Таблица 35-01-105. Батареи клеточные							
Измеритель: компл.							
35-01-105-01	Оборудование кролеферм, рабочая длина 86,3 м, тип ОКФ-1	23213,73	18283,00	3417,31	248,67	1513,42	1945
							11
Измеритель: м							
35-01-105-02	При изменении рабочей длины оборудования добавлять или исключать на каждый 1 м	1440,44	161,68	15,53	0,95	1263,23	17,2

ОТДЕЛ 02. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Вводные указания

1. В настоящем отделе приведены расценки на монтаж машин и оборудования мелиоративных и водохозяйственных объектов, включая:

- дождевальные машины фронтального действия;
- дождевальные машины кругового действия;
- дождевальные агрегаты, шлейфы, комплекты;
- мелиоративное оборудование.

2. В расценках учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж дождевальных машин и оборудования, включая затраты на индивидуальные испытания на холостом ходу.

3. В расценках не учтены затраты на:

- монтаж гидрантов, определяемые по сборнику ФЕР-2001-22 «Водопровод - наружные сети»;
- транспортировку машин, оборудования и материалов, а также погрузочно-разгрузочные работы, определяемые по соответствующим расценкам в зависимости от расстояния транспортирования и массы перевозимых грузов.

4. В сборнике приведены расценки на монтаж дождевальных машин с базовым комплектом тележек, ферм или секций. При изменении количества тележек ферм или секций базового комплекта расценки корректируются с учетом расценок на монтаж отдельной тележки, фермы или секции.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ФРОНТАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ							
Таблица 35-02-001. Машины дождевальные фронтального действия «Волжанка» (широкозахватные колесные дождевальные трубопроводы)							
Измеритель: компл.							
35-02-001-01	Машина дождевальная «Волжанка», ширина захвата 792 м, количество секций 60 шт.	5436,43	1663,80	2026,73	204,35	1745,90	177
							5,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 35-02-002. Секции машины дождевальная «Волжанка»							
Измеритель: секция							
35-02-002-01	Секция машины дождевальной «Волжанка»	52,97	25,19	23,64	2,24	4,14	2,68 0,08
Раздел 2. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ							
Таблица 35-02-013. Машины дождевальные кругового действия «Фрегат» (колесные, многоопорные, самодвижущиеся)							
Измеритель: компл.							
35-02-013-01	Машина дождевальная «Фрегат», ширина захвата 572 м, количество тележек 16 шт.	19985,86	3443,96	14842,05	1012,13	1699,85	358 15
Таблица 35-02-014. Тележки машины дождевальной «Фрегат»							
Измеритель: тележка							
35-02-014-01	Тележка машины дождевальной «Фрегат»	1202,25	197,21	989,63	76,57	15,41	20,5 0,8
Раздел 3. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ, КОМПЛЕКТЫ, ШЛЕЙФЫ							
Таблица 35-02-025. Агрегаты дождевальные двухконсольные ДДА-100МА							
Измеритель: агрегат							
35-02-025-01	Агрегат дождевальный ДДА-100 МА, ширина захвата 120 м	3816,56	945,54	2186,93	274,96	684,09	103 4,24
Таблица 35-02-026. Комплекты ирригационного оборудования КИ-50 «Радуга»							
Измеритель: компл.							
35-02-026-01	Комплект оборудования КИ-50 «Радуга»	2688,84	1778,85	194,89	29,35	715,10	201 9,4
Таблица 35-02-027. Шлейфы дождевальные ШД-25/300							
Измеритель: компл.							
35-02-027-01	Шлейф дождевальный ШД-25/300	482,19	330,11	29,27	4,41	122,81	37,3 12
Таблица 35-02-028. Поливальщики передвижные агрегатные ППА-165 У							
Измеритель: компл.							
35-02-028-01	Поливальщик передвижной агрегатный ППА-165 У	258,67	41,64	52,87	7,69	164,16	4,43 1,22
Раздел 4. МЕЛИОРАТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
Таблица 35-02-040. Трубопроводы из труб стальных спиральношовных быстроразборных РТ-180 (РТШ-180)							
Измеритель: 100 м трубопровода							
35-02-040-01	Трубопровод из труб РТ-180 (РТШ-180)	781,36	264,38	33,89	5,10	483,09	28,8 0,64

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 35-02-041. Агрегаты ветроэлектрические, унифицированные АВЭУ-6-4 м, диаметр колеса 6 м							
Измеритель: агрегат							
35-02-041-01	Агрегат ветроэлектрический унифицированный АВЭУ-6-4м, диаметр колеса 6 м	5159,14	1090,40	2161,41	260,55	1907,33	116 1,3

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ В КОМПЛЕКТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ

Наименование материалов	Наименование оборудования, в комплекте с которым поставляются материалы
1. Рельсы и крепления	Для подвесных дорог
2. Трубы с фасонными частями и арматура	Доильные установки, установки пневматической транспортировки навоза типа УПН-15
3. Цепи и скребки, поставляемые отдельными деталями	Кормораздаточные и навозоуборочные транспортеры
4. Кормушки и желоба деревянные	Для содержания крупного рогатого скота
5. Трубные заготовки для ограждения	Оборудование для стойлового содержания крупного рогатого скота и станков для свиноматок
6. Секция бункеров металлических	Оборудования комбикормовых агрегатов ОКЦ-15, ОКЦ-30
7. Деревянные детали	Для напольного содержания птиц
8. Сетка металлическая	Клеточные батареи для цыплят и кур
9. Стекло армированное	Клеточные батареи для цыплят и кур
10. Секции поилок и кормушек	Клеточные батареи для цыплят и кур
11. Трос стальной	Клеточные батареи для цыплят и кур
12. Соединительные и опорные трубы (50% стоимости)	Клеточные батареи
13. Шифер	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свиарниках
14. Металлоконструкции наружного бункера	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свиарниках
15. Стальные винипластовые трубы	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свиарниках
16. Трос	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свиарниках
17. Проволока	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свиарниках
18. Кормушки	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свиарниках
19. Поилки	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свиарниках
20. Металлоконструкции крепления кормопровода	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свиарниках

Приложение 2

**ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ**

Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.
1	2	3	4	5	6
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

Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при оплате труда рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. при среднемесечном количестве рабочих часов 166,25 согласно постановлению Минтруда РФ от 31.12.99 № 56, зарегистрированному Минюстом России 07.02.2000 № 9092, разъяснению Минтруда от 30.12.99 № 6.

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ**

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед.изм	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
010402	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 29 кВт (40 л.с.)	маш.-ч	54,00 11,60
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	134,65 13,50
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	111,99 13,50
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	89,99 10,06
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,70 0,00
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,28 0,00
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,66 0,00
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,90 0,00
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8,20 0,00
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8,10 0,00
081202	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	77,03 11,60
330206	Дрели электрические	маш.-ч	1,95 0,00
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	87,17 0,00

Приложение 4

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед изм.	Сметная цена руб.
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,90
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	26891,18
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15119,00
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	15584,00
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	3997,50
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	12320,97
101-0625	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ГД	т	5850,00
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00
101-0782	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	9661,50
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	1865,00
101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст3сп	т	5817,58
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	6250,00
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	12650,00
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09
101-1707	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,0 мм	т	10500,00
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,00
101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	5000,00
101-1760	Спирт бутиловый синтетический	т	14246,40
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	91,29
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	112,00
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м ³	770,00
102-0122	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м ³	773,70
103-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 152 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	118,04
113-8019	Эмаль антикислотная № 1	кг	65,20
201-0835	Подкладки металлические	кг	12,60
411-0001	Вода	м ³	2,44
411-0021	Пар	кг	0,06
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,43
509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	8892,00

== ДЛ Я ДОП ОЛНЕНИ Й ==

СОДЕРЖАНИЕ:

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ	4
Вводные указания	4
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	4
Таблица 35-01-001. Доильные установки	4
Таблица 35-01-002. Транспортёры и погрузчики	5
Таблица 35-01-003. Навозоуборочное оборудование	6
Таблица 35-01-004. Танки-охладители молока	7
Таблица 35-01-005. Разное оборудование	7
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЕЙ	8
Таблица 35-01-024. Раздатчики кормов	8
Таблица 35-01-025. Навозоуборочное оборудование	9
Таблица 35-01-026. Кормушки	9
Таблица 35-01-027. Автопоилки	10
Таблица 35-01-028. Станки	10
Таблица 35-01-029. Разное оборудование	10
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ КОРМРЦЕХОВ	10
Таблица 35-01-050. Оборудование для приготовления кормов	10
Таблица 35-01-051. Измельчители кормов	11
Таблица 35-01-052. Оборудование для приготовления и гранулирования травяной муки	11
Таблица 35-01-053. Смесители	12
Таблица 35-01-054. Транспортёры, питатели, элеваторы	12
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПТИЦ	12
Таблица 35-01-070. Комплекты оборудования для напольного содержания птиц	12
Таблица 35-01-071. Узлы оборудования для напольного содержания птиц	14
Таблица 35-01-072. Батареи клеточные	14
Таблица 35-01-073. Вспомогательное оборудование клеточных батарей	15
Таблица 35-01-074. Инкубаторы	15
Таблица 35-01-075. Разное оборудование	15
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ПУНКТОВ ДЛЯ СТРИЖКИ ОВЕЦ	16
Таблица 35-01-090. Оборудование для стрижки овец	16
Таблица 35-01-091. Групповые поилки для овец	16
Таблица 35-01-092. Оборудование для мойки овец	16
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДЪЕМНОЕ	16
Таблица 35-01-100. Оборудование водоподъемное	16
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРОЛИКОВ	17
Таблица 35-01-105. Батареи клеточные	17
ОТДЕЛ 02. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ	17
Вводные указания	17
Раздел 1. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ФРОНТАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ	17
Таблица 35-02-001. Машины дождевальные фронтального действия «Волжанка» (широкозахватные колесные дождевальные трубопроводы)	17
Таблица 35-02-002. Секции машины дождевальной «Волжанка»	18
Раздел 2. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ	18
Таблица 35-02-013. Машины дождевальные кругового действия «Фрегат» (колесные, многоопорные, самодвижущиеся)	18
Таблица 35-02-014. Тележки машины дождевальной «Фрегат»	18
Раздел 3. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ, КОМПЛЕКТЫ, ШЛЕЙФЫ	18
Таблица 35-02-025. Агрегаты дождевальные двухконсольные ДДА-100МА	18
Таблица 35-02-026. Комплекты ирригационного оборудования КИ-50 «Радуга»	18
Таблица 35-02-027. Шлейфы дождевальные ШД-25/300	18
Таблица 35-02-028. Поливальщики передвижные агрегатные ППА-165 У	18
Раздел 4. МЕЛИОРАТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	18
Таблица 35-02-040. Трубопроводы из труб стальных спиральношовных быстроразборных РТ-180 (РТШ-180)	18
Таблица 35-02-041. Агрегаты ветроэлектрические, унифицированные АВЭУ-6-4 м, диаметр колеса 6 м	19
Приложение 1. ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ В КОМПЛЕКТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ	20
Приложение 2. ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ	21

Приложение 3. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....	22
Приложение 4. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	23

Заказ № 228 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»