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

gost.e-ecolog.ru

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 (*gost.e-ecolog.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	Масса оборудования, т
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

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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-3Б (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. Транспортеры 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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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 горизонатльного 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

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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч. / 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 1м	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

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

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-6»	7817,81	6500,96	202,69	8,24	1114,16	656 21,2

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч. / 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. Транспортеры, 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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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 12х84 м)	12806,07	8472,48	2496,85	94,23	1836,74	912 13,07
35-01-070-06	КМК-7 (в зданиях 18х96 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 18х96 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 18х96 м, тип ЦБК-30	21496,60	16972,83	2897,88	85,32	1625,89	1827 11,7

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	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 батареи 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	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
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	Масса оборудования, т
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	Масса оборудования, т
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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 35-02-002. Секции машины дождевальной «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	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
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

Приложение 1

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 свинарниках
14. Металлоконструкции наружного бункера	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свинарниках
15. Стальные винипластовые трубы	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свинарниках
16. Трос	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свинарниках
17. Проволока	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свинарниках
18. Кормушки	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свинарниках
19. Поилки	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свинарниках
20. Металлоконструкции крепления кормопровода	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свинарниках

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 среднемесячном 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.

Приложение 3

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	Поковки 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 Стбсп	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

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

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. Транспортеры 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. Транспортеры, 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 ПШ-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

gost.e-ecolog.ru

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