

Система нормативных документов в строительстве

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕР 81-03-06-2001
ТЕПЛОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**ТЕР 81-03-10-2001
ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ**

**ТЕР 81-03-34-2001
ОБОРУДОВАНИЕ УЧРЕЖДЕНИЙ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ПРЕДПРИЯТИЙ
МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**ТЕР 81-03-35-2001
ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ПРОИЗВОДСТВ**

Издание официальное

Воронеж - 2005

Система нормативных документов в строительстве

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

*Утверждены и введены в действие с 25 января 2005г.
постановлением администрации области
№27 от «24» января 2005г*

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕР 81-03-35-2001

ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Приложение

*Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин
и сметных цен на материалы, изделия и конструкции*

Издание официальное

Воронеж – 2005

**Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования
ТЕР 81-03-35-2001 Воронеж, 2005**

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по монтажу оборудования сельскохозяйственных производств, а также машин и оборудования мелиоративных и водохозяйственных объектов. Сборник ТЕР 81-03-35-2001 разработан в уровне цен, зарегистрированных на региональном рынке Воронежской области, по состоянию на 01.01.2000г.

РАЗРАБОТАНЫ на основе Государственных элементных сметных норм ГЭСН 81-03-35-2001 в Центре по ценообразованию в строительстве (ЦЦС) под общим и научным руководством начальника ЦЦС доктора экономических наук Дорожкина В.Р., технический редактор – Чурова В.Н.

РАССМОТРЕНЫ комиссией, созданной постановлением администрации области от 11.03.2002г. №261, по координации вопросов, связанных с переходом на новую сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве.

ВНЕСЕНЫ Главным управлением по строительству и газификации администрации области

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 25 января 2005 года постановлением администрации Воронежской области №27 от 24 января 2005 г.

Печатное издание Территориальных единичных расценок получено с использованием Программно-технического комплекса (ПТК) "РИК", предоставляющего возможность пользования электронной версией ТЕР 81-03-2001 и проводить расчеты смет в базисном и текущем уровнях цен.

Адрес ЦЦС: 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 103, Центр по ценообразованию в строительстве администрации Воронежской области.

Телефон: (0732) 71-42-87 (факс), 77-07-87.
E-Mail: vorccs@comch.ru

Центр по ценообразованию в строительстве
© ЦЦС, Воронеж, 2005 г.

Настоящий нормативный документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по ценообразованию в строительстве.

Сборник № 35

Оборудование сельскохозяйственных производств

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные 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 ТЕРм-2001-37 «Оборудование общего назначения»
4. В расценках учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 5 % от сметной стоимости материалов, учтенных 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
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 ТЕРм-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 ТЕР-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 ТЕР-2001.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

ТАБЛИЦА 35-01-001. Доильные установки

Измеритель: комплект (расценки 1-7, 10-14), м (расценки 8,9)

35-01-001-1 999-9999-Ц	Установка доильная со станками Тандем на 8 мест, тип УДТ-8 Масса оборудования / т	3201,32 -	2240,93 -	724,81 -	54,50 -	235,58 4,0	277,00 -
35-01-001-2 999-9999-Ц	Установка доильная со станками Елочка на 16 мест, тип УДЕ-8А Масса оборудования / т	4124,53 -	3025,66 -	857,57 -	54,50 -	241,30 3,98	374,00 -
35-01-001-3 411-0041 999-9999-Ц	Установка для доения коров в центральный молокопровод, тип Молокопровод-100 Электроэнергия / кВт Масса оборудования / т	3684,44 -	2736,95 -	688,41 -	41,41 -	259,08 75,0 2,7	335,00 - -
35-01-001-4 999-9999-Ц	Установка для доения коров в центральный молокопровод, тип Молокопровод-200 Масса оборудования / т	7509,81 -	5645,47 -	1325,15 -	69,97 -	539,19 4,78	691,00 -
35-01-001-5 999-9999-Ц	Установка для доения коров в центральный молокопровод, тип фирмы "Импульс" Масса оборудования / т	4569,67 -	3529,44 -	759,10 -	46,64 -	281,13 3,28	432,00 -
35-01-001-6 999-9999-Ц	Агрегат для доения коров в переносные ведра, тип ДАС-2В Масса оборудования / т	2144,43 -	1674,85 -	296,22 -	13,09 -	173,36 0,73	205,00 -

Установка

35-01-001-7 999-9999-Ц	универсальная доильная, тип УДС-3Б (передвижная) Масса оборудования / т	1043,18 -	719,80 -	321,32 -	25,94 -	2,06 2,0	86,10 -
35-01-001-8 999-9999-Ц	Молокопровод из стеклянных труб диаметром 40 мм для дополнительных участков доильных установок Масса оборудования / т	44,66 -	9,70 -	30,20 -	4,05 -	4,76 0,0025	1,10 -
35-01-001-9 999-9999-Ц	Вакуумпровод из стальных труб диаметром 25 мм для дополнительных участков доильных установок Масса оборудования / т	43,80 -	9,70 -	30,20 -	4,05 -	3,90 0,0028	1,10 -
35-01-001-10 999-9999-Ц	Агрегат доильный с молокопроводом, тип АДМ-8-100 Масса оборудования / т	3709,10 -	3089,24 -	377,96 -	23,33 -	241,90 1,73	374,00 -
35-01-001-11 999-9999-Ц	Агрегат доильный с молокопроводом, тип АДМ-8-200 Масса оборудования / т	7395,22 -	6203,26 -	721,12 -	41,41 -	470,84 3,187	751,00 -

Агрегат

35-01-001-12 999-9999-Ц	доильный, тип АД-100Б Масса оборудования / т	1848,30 -	1437,24 -	189,61 -	10,48 -	221,45 0,72	174,00 -
----------------------------	---	--------------	--------------	-------------	------------	----------------	-------------

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих-монтажников	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-001-13 999-9999-Ц	Установка доильная автоматизированная Елочка на 16 мест, тип УДА-16 Масса оборудования / т	6949,92	5776,76	739,43	54,50	433,73	691,00
35-01-001-14 999-9999-Ц	Установка доильная автоматизированная Тандем на 8 мест, тип УДА-8 Масса оборудования / т	6719,84	5768,40	739,43	54,50	212,01	690,00

ТАБЛИЦА 35-01-002. Транспортеры и погрузчики

Измеритель: комплект (расц. 1,3,5,7,9,11), м (расц. 2,4,6,10), секция (расц. 8)

35-01-002-1 999-9999-Ц	Транспортер-раздатчик кормов длиной 77,5 м с деревянными кормушками, тип ТВК-80А Масса оборудования / т	2940,88	1965,87	751,99	51,89	223,02	243,00
35-01-002-2	При изменении длины транспортера с деревянными кормушками типа ТВК-80А добавлять или исключать на каждый 1 м	32,84	24,67	8,17	0,47	-	3,05
35-01-002-3 999-9999-Ц	Транспортер-раздатчик кормов длиной 77,5 м без деревянных кормушек, тип ТВК-80А Масса оборудования / т	1645,27	1116,42	305,83	18,08	223,02	138,00
35-01-002-4	При изменении длины транспортера без деревянных кормушек типа ТВК-80А добавлять или исключать на каждый 1 м	16,93	14,08	2,85	0,24	-	1,74
35-01-002-5 999-9999-Ц	Транспортер кормов ступенчатый, рабочая длина горизонтального транспортера 41,62 м горизонтально-наклонного 14,77 м, тип ТКС-6 Масса оборудования / т	1984,23	1553,28	420,93	28,56	10,02	192,00
35-01-002-6	При изменении рабочей длины транспортера кормов ступенчатого типа ТКС-6 добавлять или исключать на каждый 1 м	26,72	18,53	5,54	0,47	2,65	2,29
35-01-002-7 999-9999-Ц	Транспортер тюков, рабочая длина горизонтального транспортера 66,2 м, наклонного - 10,27 м, тип ТТ-4 Масса оборудования / т	852,45	617,27	221,49	20,71	13,69	76,30
35-01-002-8	При изменении рабочей длины транспортера на промежуточную секцию длиной 1,75 м, добавлять или исключать на каждую 1 секцию	45,19	27,34	17,52	1,67	0,33	3,38
35-01-002-9 999-9999-Ц	Кормораздатчик стационарный внутри кормушек длиной 75 м, тип ТВК-80Б Масса оборудования / т	2460,54	1674,63	518,24	41,41	267,67	207,00
35-01-002-10	При изменении длины кормораздатчика типа ТВК-80Б добавлять или исключать на каждый 1 м	26,44	18,53	5,26	0,47	2,65	2,29
35-01-002-11 999-9999-Ц	Раздатчик кормов стационарный, тип РК-50 Масса оборудования / т	3672,43	2403,66	1040,37	93,30	228,40	291,00

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

ТАБЛИЦА 35-01-003. Навозоуборочное оборудование

Измеритель: комплект (расц. 1,3,5,7,10,11,13-18), м (расц. 2,4,6,8,12), шт. (расц. 9)

35-01-003-1	Транспортер штанговый, длина горизонтального транспортера 170 м, наклонного 6,8 м тип ТШ-30А	2026,95	1270,72	358,76	23,33	397,47	152,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,5	-
35-01-003-2	При изменении длины транспортера типа ТШ-30А добавлять или исключать на каждый 1 м	9,10	8,78	0,32	-	-	1,05
35-01-003-3	Транспортер скребковый, длина цепи горизонтального 170 м, наклонного 13,2 м, тип ТСН-3Б	3003,60	2155,86	440,47	31,18	407,27	261,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,14	-
35-01-003-4	При изменении длины цепи транспортера типа ТСН-3Б добавлять или исключать на каждый 1 м	9,47	8,67	0,80	-	-	1,05
35-01-003-5	Транспортер скребковый, длина цепи 170 м, ТСН-2Б	3056,71	2263,24	520,39	38,79	273,08	274,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,73	-
35-01-003-6	При изменении длины цепи транспортера типа ТСН-2Б добавлять или исключать на каждый 1 м	11,28	9,42	1,86	0,24	-	1,14
35-01-003-7	Транспортер скребковый, длина цепи горизонтального 50 м, наклонного 13,04 м, тип ТСН-160А	1825,35	1445,50	247,34	15,47	132,51	175,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,21	-
35-01-003-8	При изменении длины транспортера типа ТСН-160А добавлять или исключать на каждый 1 м	14,26	9,42	2,79	0,24	2,05	1,14
35-01-003-9	Вагонетка для навоза электрифицированная, тип ВНЭ-1-Б	1382,97	775,83	452,93	23,33	154,21	95,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,71	-
35-01-003-10	Установка скреперная для уборки навоза, тип УСН-8	1652,31	1213,50	241,20	18,08	197,61	150,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
35-01-003-11	Скрепер цепной при длине цепи 170 м, тип УС-15	2076,55	1214,22	484,83	33,79	377,50	147,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,5	-
35-01-003-12	При изменении длины цепи скрепера типа УС-15 добавлять или исключать на каждый 1 м	11,69	9,42	2,26	0,24	0,01	1,14
35-01-003-13	Установка пневматическая транспортировки навоза, тип УПН-15, на число помещений 2	5055,77	3105,76	1183,78	116,86	766,23	376,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,86	-
35-01-003-14	Установка пневматическая транспортировки навоза, тип УПН-15, на число помещений 4	8869,32	5625,06	2036,81	197,06	1207,45	681,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	15,0	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-003-15 999-9999-Ц	Установка пневматическая транспортировки навоза, тип УПН-15, на число помещений 6 Масса оборудования / т	12480,61 -	7937,86 -	2932,36 -	285,36 -	1610,39 21,0	961,00 -
35-01-003-16 999-9999-Ц	Установка для транспортировки навоза по трубопроводу, тип УТН-10 Масса оборудования / т	1484,33 -	383,17 -	829,80 -	113,36 -	271,36 1,41	46,90 -
35-01-003-17 999-9999-Ц	Установка для выгрузки и загрузки навоза, тип УВН-800 Масса оборудования / т	2744,72 -	712,42 -	1749,98 -	247,23 -	282,32 3,385	87,20 -
35-01-003-18 999-9999-Ц	Установка скреперная для уборки навоза, тип УС-250 Масса оборудования / т	2365,98 -	955,89 -	1093,75 -	125,93 -	316,34 3,3	117,00 -

ТАБЛИЦА 35-01-004. Танки-охладители молока

Измеритель: шт.

35-01-004-1 999-9999-Ц	Танк-охладитель молока, тип ТОВ-1 Масса оборудования / т	470,76 -	334,93 -	92,11 -	10,48 -	43,72 0,61	41,40 -
35-01-004-2 999-9999-Ц	Танк-охладитель молока, тип ТО-2 Масса оборудования / т	484,21 -	317,13 -	115,29 -	13,09 -	51,79 0,81	39,20 -
35-01-004-3 999-9999-Ц	Танк-охладитель молока, тип ТОМ-2А Масса оборудования / т	955,28 -	485,40 -	200,49 -	25,94 -	269,39 1,94	60,00 -
35-01-004-4 999-9999-Ц	Резервуар-охладитель молока, тип РПО-2,5 Масса оборудования / т	391,98 -	198,24 -	80,23 -	9,28 -	113,51 0,68	24,00 -
35-01-004-5 999-9999-Ц	Резервуар-охладитель молока, тип РПО-1,6 Масса оборудования / т	289,84 -	161,90 -	56,83 -	6,66 -	71,11 0,48	19,60 -
35-01-004-6 999-9999-Ц	Резервуар-охладитель молока, тип МКА-2000Л Масса оборудования / т	422,65 -	233,76 -	72,47 -	8,33 -	116,42 0,61	28,30 -

ТАБЛИЦА 35-01-005. Разное оборудование

Измеритель: шт. (расц. 1-5), комплект (расц. 6-9)

35-01-005-1 999-9999-Ц	Очиститель-охладитель молока, тип ОМ-1 Масса оборудования / т	413,92 -	312,23 -	52,22 -	4,52 -	49,47 0,2	35,40 -
35-01-005-2 999-9999-Ц	Электроизгородь тип ЭК-1М Масса оборудования / т	156,09 -	155,21 -	0,59 -	0,08 -	0,29 0,09	17,40 -
35-01-005-3 999-9999-Ц	Установка водоохлаждающая, тип АВ-30 Масса оборудования / т	1604,31 -	544,12 -	985,26 -	137,88 -	74,93 1,2	61,00 -
35-01-005-4 999-9999-Ц	Установка водоохлаждающая, тип УВ-10 Масса оборудования / т	1058,08 -	379,10 -	620,35 -	87,31 -	58,63 0,58	42,50 -
35-01-005-5 999-9999-Ц	Отделитель механических включений для очистки жидкого навоза, тип ОМВ-200 Масса оборудования / т	437,30 -	235,60 -	94,81 -	10,95 -	106,89 0,8	27,30 -
35-01-005-6 999-9999-Ц	Оборудование стойловое для коров, тип ОСК-25А Масса оборудования / т	1226,81 -	644,73 -	218,61 -	9,52 -	363,47 0,73	76,30 -

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-005-7	Установка приточно-вытяжная, тип ПВУ-4	525,00	392,37	68,37	4,76	64,26	43,50
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,35	-

Оборудование

35-01-005-8	для содержания телят, тип ОСТ-50	1201,14	947,94	184,29	19,04	68,91	111,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,49	-
35-01-005-9	Комплект оборудования для содержания телят в возрасте до 90 дней, тип КИТ-00.000	3153,54	2365,83	390,81	52,36	396,90	271,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,3	-

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЕЙ

ТАБЛИЦА 35-01-024. Раздатчики кормов

Измеритель: комплект (расц. 1,3,5,7,9,11), м (расц. 4,6,8,10), секция (расц. 2)

35-01-024-1	Кормораздатчик с кормопроводом-дозатором и бункером-накопителем объемом 10 м3, тип КДС-2, длина кормопровода 88 м	6265,20	3382,96	1481,84	142,80	1400,40	392,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11,3	-
35-01-024-2	При изменении длины кормопровода на промежуточную секцию (длиной 4 м) добавлять или исключать на каждую секцию	140,51	89,75	36,75	4,52	14,01	10,40
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,12	-
35-01-024-3	Раздатчик кормов, длина линии раздачи 65,44 м, тип РКС-3000М	5439,62	3906,96	1289,52	80,45	243,14	438,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,93	-
35-01-024-4	При изменении длины линии раздачи кормов типа РКС-3000М добавлять или исключать на каждый 1м	87,78	44,69	41,98	4,52	1,11	5,01
35-01-024-5	Раздатчик кормов, длина линии раздачи 65,44, тип РКС-3000М-П	9504,75	7002,20	2161,90	116,86	340,65	785,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,53	-
35-01-024-6	При изменении длины линии раздачи кормов типа РКС-3000М-П добавлять или исключать на каждый 1 м	129,87	81,71	46,39	4,52	1,77	9,16
35-01-024-7	Раздатчик кормов автоматический, длина линии раздачи 88 м, тип РКА-1000	3774,52	2524,36	824,80	49,27	425,36	283,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,42	-
35-01-024-8	При изменении длины линии раздачи кормов типа РКА-1000 добавлять или исключать на каждый 1 м	60,34	20,43	36,91	4,52	3,00	2,29
35-01-024-9	Раздатчик кормов автоматический, длина линии раздачи 88 м, тип РКА-2000	4514,78	3309,32	802,26	33,79	403,20	371,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,32	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-024-10	При изменении длины линии раздачи кормов типа РКА-2000 добавлять или исключать на каждый 1 м	61,75	20,43	37,35	4,52	3,97	2,29
35-01-024-11 999-9999-Ц	Раздатчик кормов, тип КЭС-1,7 Масса оборудования / т	541,98	252,25	88,57	10,95	201,16 0,8	28,60

ТАБЛИЦА 35-01-025. Навозоуборочное оборудование

Измерители: шт. (расц. 1,3,5,6), секция (расц. 2,4), комплект (расц. 7)

35-01-025-1 999-9999-Ц	Транспортер скребковый продольный, длина 96 м, тип ТС-1-01 Масса оборудования / т	1995,69	1293,40	480,61	33,79	221,68	145,00
35-01-025-2	При изменении длины транспортера типа ТС-1-01 на промежуточную секцию длиной 22 м добавлять или исключать на каждую секцию	148,08	112,39	35,69	4,76	-	12,60
35-01-025-3 999-9999-Ц	Транспортер скребковый попечный, длина 120 м, тип ТС-1-02 Масса оборудования / т	2230,26	1471,80	524,14	36,41	234,32	165,00
35-01-025-4	При изменении длины транспортера типа ТС-1-02 на промежуточную секцию длиной 22 м добавлять или исключать на каждую секцию	142,75	112,39	30,36	4,05	-	12,60
35-01-025-5 999-9999-Ц	Навозопогрузчик ковшовый с цепной передачей, тип НПК-30 Масса оборудования / т	1676,80	1349,46	241,20	18,08	86,14	153,00
35-01-025-6 999-9999-Ц	Насос шnekовый стационарный, тип НШ-50-1 Масса оборудования / т	1232,14	403,19	94,64	8,56	734,31	44,70
35-01-025-7 999-9999-Ц	Установка скреперная для уборки навоза, тип УС-12 Масса оборудования / т	1199,56	700,22	221,32	15,47	278,02	78,50

ТАБЛИЦА 35-01-026. Кормушки

Измеритель: шт. (расц. 1,2), 100 шт. (расц. 3)

35-01-026-1 999-9999-Ц	Кормушка для сухих кормов односторонняя на 5 мест, тип СМ-1 Масса оборудования / т	38,21	28,51	9,70	1,19	-	3,49
35-01-026-2 999-9999-Ц	Кормушка для сухих кормов двухсторонняя на 12 мест, тип АКТ Масса оборудования / т	53,43	18,71	34,72	4,52	-	2,29
35-01-026-3 999-9999-Ц	Кормушка унифицированная бункерная для поросят, тип КУБ-4 Масса оборудования / т	444,40	304,20	129,62	16,67	10,58	36,00

ТАБЛИЦА 35-01-027. Автопоилки

Измеритель: шт. (расц. 1-3), 100 шт. (расц. 4,5)

35-01-027-1 999-9999-Ц	Автопоилка групповая для свиней, тип АГС-24 Масса оборудования / т	168,45	97,78	70,67	8,81	-	11,20
---------------------------	---	--------	-------	-------	------	---	-------

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-027-2 999-9999-Ц	Автопоилка двухчашечная для свиней, тип ПАС-2А Масса оборудования / т	34,41 -	4,21 -	30,20 -	4,05 -	- 0,01	0,52 -
35-01-027-3 999-9999-Ц	Автопоилка самоочищающаяся, тип ПСС-1 Масса оборудования / т	41,57 -	8,33 -	30,35 -	4,05 -	2,89 0,006	1,03 -
35-01-027-4 999-9999-Ц	Автопоилка сосковая для свиней, тип ПБС-1 Масса оборудования / т	667,00 -	589,26 -	23,56 -	- -	54,18 0,025	69,00 -
35-01-027-5 999-9999-Ц	Автопоилка бесчашечная сосковая для поросят-сосунков, тип ПБП-1 Масса оборудования / т	530,13 -	457,74 -	18,21 -	- -	54,18 0,015	53,60 -

ТАБЛИЦА 35-01-028. СтанкиИзмеритель: **комплект (расц. 1,2), блок (расц. 3,4)**

35-01-028-1 999-9999-Ц	Станок для свиноматок, тип ССИ-2 Масса оборудования / т	398,51 -	270,63 -	71,77 -	7,85 -	56,11 0,55	31,00 -
35-01-028-2 999-9999-Ц	Оборудование станочное для 60 подсосных свиноматок, тип ОСМ-60-1 Масса оборудования / т	10247,38 -	6253,38 -	3275,86 -	212,77 -	718,14 15,7	709,00 -
35-01-028-3 999-9999-Ц	Блок станков для свиней на откорме, тип ОСК 54.02.000 Масса оборудования / т	1465,09 -	845,74 -	241,48 -	21,43 -	377,87 1,745	98,00 -
35-01-028-4 999-9999-Ц	Блок станков для хряков, тип КПС-108.13.00.000 Масса оборудования / т	4361,90 -	1579,29 -	1097,57 -	83,31 -	1685,04 6,82	183,00 -

ТАБЛИЦА 35-01-029. Разное оборудованиеИзмеритель: **комплект**

35-01-029-1 999-9999-Ц	Установка для приготовления искусственного молока из порошка, тип КПС 108.49.00.000 Масса оборудования / т	3440,75 -	1615,05 -	497,58 -	54,50 -	1328,12 4,0	185,00 -
---------------------------	---	--------------	--------------	-------------	------------	----------------	-------------

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ КОРМОЦЕХОВ**ТАБЛИЦА 35-01-050. Оборудование для приготовления кормов**Измеритель: **комплект**

35-01-050-1 999-9999-Ц	Агрегат для приготовления комбикормов, тип АКН-1М Масса оборудования / т	353,63 -	217,38 -	75,01 -	9,05 -	61,24 0,7	24,10 -
35-01-050-2 999-9999-Ц	Агрегат для приготовления автоматизированный, тип АПК-10А Масса оборудования / т	3333,88 -	846,08 -	1810,27 -	160,88 -	677,53 3,3	93,80 -
35-01-050-3 999-9999-Ц	Агрегат комбикормовый автоматизированный, тип ОКЦ-30 Масса оборудования / т	8347,30 -	5837,70 -	1390,74 -	124,47 -	1118,86 11,57	610,00 -
35-01-050-4 999-9999-Ц	Агрегат комбикормовый автоматизированный, тип ОКЦ-15 Масса оборудования / т	7901,41 -	4411,77 -	2702,38 -	285,36 -	787,26 8,52	461,00 -

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-050-5	Агрегат кормоприготовительный, тип ЗПК-4	528,94	318,68	100,53	12,38	109,73	33,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,18	-
35-01-050-6	Агрегат для приготовления заменителя молока, тип АЗМ-0,8	4093,30	349,85	2406,51	282,74	1336,94	37,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,83	-
35-01-050-7	Комплект оборудования кормоцеха, тип "Маяк-6"	7213,01	6094,24	149,50	14,52	969,27	656,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	21,2	-
35-01-050-8	Комплект оборудования для приготовления рассыпных кормосмесей, тип КОРК-15	7238,99	5629,71	586,79	62,35	1022,49	597,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	21,448	-
35-01-050-9	Оборудование для гранулирования комбикормов, тип ОКГ-3	2057,24	1207,04	402,06	51,89	448,14	128,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,65	-
35-01-050-10	Агрегат для приготовления хлопьев из зерна, тип ПЗ-3	1251,08	759,92	369,21	33,79	121,95	81,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,85	-
35-01-050-11	Комплект оборудования кормоцеха для обработки пищевых отходов, тип КПО-150	24802,97	13163,93	8853,18	894,07	2785,86	1417,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	62,97	-
Оборудование							
35-01-050-12	цеха комбикормов, тип ОЦК-4-1	17263,66	12900,24	2624,54	158,27	1738,88	1368,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	15,8	-
35-01-050-13	Агрегат картофелезапарочный, тип АЗК-3	1652,97	974,34	392,53	41,41	286,10	95,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,0	-

ТАБЛИЦА 35-01-051. Измельчители кормов

Измеритель: шт.

35-01-051-1	Измельчитель кормов универсальный, тип "Волгарь-5"	474,53	240,79	130,07	15,47	103,67	27,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,1	-
35-01-051-2	Измельчитель-камнеуловитель тип ИКМ-5	425,29	211,68	99,66	12,38	113,95	24,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,95	-
35-01-051-3	Дробилка кормов, тип КДУ-2.0-1	583,19	316,83	147,86	17,14	118,50	37,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,29	-
35-01-051-4	Дробилка зерна, тип ДБ-5-1	470,76	223,75	128,93	15,24	118,08	26,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,14	-
35-01-051-5	Дробилка зерна, тип Ф-1М	397,07	186,17	98,28	9,52	112,62	21,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,7	-
35-01-051-6	Измельчитель кормов повышенной влажности, тип ИРТ-165	3146,41	480,69	2435,98	336,13	229,74	54,50
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,0	-

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

Измеритель: комплект

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
35-01-052-1 999-9999-Ц	Агрегат для приготовления витаминной муки, тип АВМ-0,4 Масса оборудования / т	3211,87 -	1375,92 -	1024,79 -	121,86 -	811,16 9,9 -
35-01-052-2 000-1003-8 999-9999-Ц	Агрегат для приготовления витаминной муки, тип АВМ-1,5 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) / чел.ч Масса оборудования / т	5654,04 -	- 1041,0 -	3501,45 -	357,96 -	2152,59 - 38,8 -
35-01-052-3 999-9999-Ц	Агрегат для приготовления витаминной муки, тип АВМ-0,65Р Масса оборудования / т	5805,75 -	2646,00 -	1772,07 -	202,31 -	1387,68 15,24 -
35-01-052-4 999-9999-Ц	Агрегат для приготовления витаминной муки, тип АВМ-3 Масса оборудования / т	37402,50 -	12074,58 -	22295,52 -	2867,69 -	3032,40 66,0 -
35-01-052-5 999-9999-Ц	Установка для гранулирования травяной муки, тип ОГМ-0,8А Масса оборудования / т	2142,19 -	1305,36 -	550,10 -	46,64 -	286,73 3,4 -
35-01-052-6 999-9999-Ц	Установка для гранулирования травяной муки, тип ОГМ-1,5 Масса оборудования / т	4754,54 -	3166,38 -	1193,58 -	75,20 -	394,58 5,4 -
35-01-052-7 999-9999-Ц	Агрегат для приготовления травяной муки, тип М804/0-1,5 Масса оборудования / т	18886,50 -	10672,20 -	5336,46 -	533,13 -	2877,84 40,0 -
35-01-052-8 999-9999-Ц	Оборудование для прессования кормов, тип ОПК-2 Масса оборудования / т	11053,88 -	2444,40 -	7344,44 -	1023,88 -	1265,04 11,3 -
35-01-052-9 999-9999-Ц	Оборудование для прессования кормов, тип ОПК-3 Масса оборудования / т	8532,02 -	4653,09 -	2198,13 -	233,48 -	1680,80 17,35 -

ТАБЛИЦА 35-01-053. Смесители

Измеритель: шт. (расц. 1-7), компл. (расц. 8,9)

35-01-053-1 999-9999-Ц	Смеситель-запарник кормов, тип С-2 Масса оборудования / т	1012,91 -	646,89 -	325,09 -	38,79 -	40,93 3,0 -	74,10 -
35-01-053-2 999-9999-Ц	Смеситель-запарник кормов, тип С-12 Масса оборудования / т	1536,00 -	890,46 -	589,36 -	72,59 -	56,18 6,1 -	102,00 -
35-01-053-3 999-9999-Ц	Агрегат для приготовления кормовых смесей, тип АПС-6 Масса оборудования / т	1505,16 -	897,52 -	546,10 -	67,35 -	61,54 5,4 -	104,00 -
35-01-053-4 999-9999-Ц	Котел-парообразователь, тип КВ-300М Масса оборудования / т	1293,14 -	845,17 -	254,62 -	19,28 -	193,35 1,53 -	93,70 -
35-01-053-5 999-9999-Ц	Парообразователь, тип Д721А Масса оборудования / т	741,68 -	393,27 -	203,24 -	24,76 -	145,17 1,87 -	43,60 -
35-01-053-6 999-9999-Ц	Оборудование с пультом управления, тип ПНГ-2 Масса оборудования / т	569,78 -	403,19 -	71,46 -	4,52 -	95,13 0,2 -	44,70 -
35-01-053-7 999-9999-Ц	Установка для смещивания мелассы с карбамидом, тип СМ-1,7 Масса оборудования / т	1000,93 -	653,56 -	203,26 -	24,99 -	144,11 1,88 -	74,10 -

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-053-8	Оборудование для накопления кормов, тип ОНК-1,5	3169,51	1527,51	973,83	114,24	668,17	177,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,6	-
35-01-053-9	Оборудование для накопления кормов, тип ОНК-3	4521,92	1915,86	1843,71	223,01	762,35	222,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	17,1	-

ТАБЛИЦА 35-01-054. Транспортеры, питатели, элеваторы

Измеритель: шт.

35-01-054-1	Транспортер скребковый, тип ТС-40М	343,08	216,48	61,65	7,38	64,95	24,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,44	-
35-01-054-2	Транспортер для корнеплодов, тип ТК-3	333,83	207,12	58,10	6,90	68,61	24,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,49	-
35-01-054-3	Транспортер для корнеплодов, тип ТК-5	737,91	511,43	130,08	12,14	96,40	56,70
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,94	-
35-01-054-4	Питатель концентрированных кормов, тип ПК-6	402,10	291,68	72,14	7,85	38,28	32,70
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,62	-
35-01-054-5	Питатель-дозатор кормов, тип КПГ-10.46.15.000	3368,15	1721,56	903,69	88,30	742,90	193,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,621	-

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПТИЦ**ТАБЛИЦА 35-01-070. Комплекты оборудования для напольного содержания птиц**

Измеритель: комплект (расц. 1,3,5-9,11,13,15-18), м (расц. 2,4,10,12,14)

35-01-070-1	Комплект оборудования для выращивания 10 тыс. цыплят (бройлеров), рабочая длина 80 м, тип ЦБК-10В	8957,95	6975,27	1167,55	90,91	815,13	799,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,3	-
35-01-070-2	При изменении рабочей длины оборудования типа ЦБК-10В добавлять или исключать на каждый 1 м	82,12	78,57	3,55	0,47	-	9,00
35-01-070-3	Комплект оборудования для выращивания 20 тыс. цыплят (бройлеров), рабочая длина 89 м, тип ЦБК-20В	15553,26	12597,39	1649,45	101,15	1306,42	1443,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,87	-
35-01-070-4	При изменении рабочей длины оборудования типа ЦБК-20В добавлять или исключать на каждый 1 м	127,55	122,22	5,33	0,71	-	14,00
35-01-070-5	Комплект оборудования для содержания кур-несушек, тип КМК-4 (в зданиях 12x84 м)	11547,29	7961,76	1808,70	166,13	1776,83	912,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	13,07	-
35-01-070-6	Комплект оборудования для содержания кур-несушек, тип КМК-7 (в зданиях 18x96 м)	17457,24	12492,63	2806,21	259,43	2158,40	1431,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	21,6	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-070-7 999-9999-Ц	Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка кур, тип КРМ-11 (в зданиях 18x96 м) Масса оборудования / т	9513,09 -	6757,02 -	1226,20 -	77,83 -	1529,87 6,1	774,00 -
35-01-070-8 999-9999-Ц	Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка кур, тип КРМ-18,5 Масса оборудования / т	12591,46 -	9000,63 -	2308,37 -	119,24 -	1282,46 8,99	1031,00 -
35-01-070-9 113-9401 999-9999-Ц	Комплект оборудования для содержания маточного стада индеек, тип ИВС-1.8А, рабочая длина 90 м Эмаль антикислотная N 1 / кг Масса оборудования / т	10273,81 -	7612,56 -	2213,51 -	277,51 -	447,74 1,2 19,8	872,00 - -
35-01-070-10	При изменении рабочей длины оборудования типа ИВС-1.8А добавлять или исключать на каждый 1 м	144,69	76,13	39,02	2,86	29,54	8,72
35-01-070-11 113-9401 999-9999-Ц	Комплект оборудования для выращивания индюшат на 4500 голов, тип ИМС-4,5В, рабочая длина 90 м Эмаль антикислотная N 1 / кг Масса оборудования / т	7398,54 -	6276,87 -	768,39 -	80,45 -	353,28 1,2 5,0	719,00 - -
35-01-070-12	При изменении рабочей длины оборудования типа ИМС-4,5В добавлять или исключать на каждый 1 м	72,34	43,65	8,39	0,71	20,30	5,00
35-01-070-13 999-9999-Ц	Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка индеек, тип ИРС-2.3В, рабочая длина 90 м Масса оборудования / т	5993,87 -	5220,54 -	551,17 -	54,50 -	222,16 4,0	598,00 -
35-01-070-14	При изменении рабочей длины оборудования типа ИРС-2.3В добавлять или исключать на каждый 1 м	108,83	66,61	37,39	0,47	4,83	7,63
35-01-070-15 999-9999-Ц	Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка уток, тип КРУ-3.5 Масса оборудования / т	6987,65 -	4530,87 -	1485,63 -	109,01 -	971,15 8,29	519,00 -
35-01-070-16 999-9999-Ц	Комплект оборудования для содержания маточного стада уток, тип КНУ-3 Масса оборудования / т	8526,88 -	5936,40 -	1632,52 -	132,32 -	957,96 10,1	680,00 -
35-01-070-17 999-9999-Ц	Комплект оборудования для выращивания утят на мясо, тип КМУ-10 Масса оборудования / т	8262,51 -	6058,62 -	1591,20 -	109,01 -	612,69 8,3	694,00 -
35-01-070-18 999-9999-Ц	Комплект оборудования для выращивания 30 тыс. цыплят (бройлеров) в зданиях 18x96 м, тип ЦБК-30 Масса оборудования / т	19554,39 -	15949,71 -	2280,05 -	150,42 -	1324,63 11,7	1827,00 -

ТАБЛИЦА 35-01-071. Узлы оборудования для напольного содержания птиц

Измеритель: комплект

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	8	
35-01-071-1 999-9999-Ц	Автопоилка чашечная, тип П-4А Масса оборудования / т	51,39 -	9,70 -	30,20 -	4,05 -	11,49 0,01 -	
35-01-071-2 999-9999-Ц	Брудер пожаробезопасный электрический, тип БП-1А Масса оборудования / т	157,79 -	122,55 -	35,11 -	4,52 -	0,13 0,475 -	
35-01-071-3 999-9999-Ц	Транспортер универсальный и унифицированный, длина 16,65 м, тип ТУУ-2 Масса оборудования / т	750,42 -	653,56 -	67,96 -	6,19 -	28,90 0,425 -	
35-01-071-4	При изменении длины транспортера типа ТТУ-2 добавлять или исключать на каждый 1 м	47,28	41,37	5,89	0,47	0,02 4,69	

ТАБЛИЦА 35-01-072. Батареи клеточные

Измеритель: компл. (расц. 1,3,5), батарея (расц. 2,7,9,11,13). секция (расц. 4,6,8,10,12)

35-01-072-1 999-9999-Ц	Комплект оборудования для выращивания молодняка кур от 1 до 140 дней в одноярусных клеточных батареях, тип БГО-140-6 Масса оборудования / т	36903,12 -	30498,42 -	5027,96 -	280,13 -	1376,74 22,75 -	3534,00
35-01-072-2 999-9999-Ц	Батарея каскадная 3-ступенчатая, тип БКМ-3, длина 87,5 м Масса оборудования / т	11224,31 -	8241,65 -	2569,96 -	103,76 -	412,70 7,73 -	955,00
35-01-072-3 999-9999-Ц	Комплект оборудования для содержания кур-несушек в одноярусных горизонтальных механизированных клеточных батареях, тип ОБН-1 (на 4 батареи), рабочая длина 85,4 м Масса оборудования / т	29951,51 -	27547,08 -	1705,34 -	228,48 -	699,09 18,9 -	3054,00
35-01-072-4 999-9999-Ц	При изменении рабочей длины батареи типа ОБН-1 (на 4 батареи) на промежуточную секцию длиной 2,44 м добавлять или исключать на каждую секцию Масса оборудования / т	817,35 -	749,70 -	53,29 -	7,15 -	14,36 0,52 -	85,00
35-01-072-5 999-9999-Ц	Комплект оборудования для содержания кур-несушек в одноярусных горизонтальных механизированных клеточных батареях, тип ОБН-1 (на 6 батарей), рабочая длина 85,4 м Масса оборудования / т	42317,90 -	39007,60 -	2327,08 -	311,79 -	983,22 25,8 -	4520,00
35-01-072-6 999-9999-Ц	При изменении рабочей длины батареи типа ОБН-1 (на 6 батарей) на промежуточную секцию длиной 2,44 м добавлять или исключать на каждую секцию Масса оборудования / т	1195,21 -	1096,01 -	71,06 -	9,52 -	28,14 0,74 -	127,00
35-01-072-7 999-9999-Ц	Батарея клеточная, трехступенчатая каскадная для содержания кур-несушек тип БКН-3, рабочая длина 92,9 м Масса оборудования / т	12328,71 -	9058,14 -	2483,17 -	111,62 -	787,40 8,4 -	1027,00

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-072-8 999-9999-Ц	При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,8 м добавлять или исключать на каждую секцию Масса оборудования / т	140,94 -	72,15 -	59,04 -	4,52 -	9,75 0,16	8,18 -
35-01-072-9 999-9999-Ц	Батарея клеточная двухъярусная для выращивания молодняка кур-несушек, тип 2Б-3, рабочая длина 62,3 м Масса оборудования / т	7038,39 -	5143,48 -	1683,16 -	95,91 -	211,75 7,3	596,00 -
35-01-072-10 999-9999-Ц	При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,04 м добавлять или исключать на каждую секцию Масса оборудования / т	110,82 -	61,19 -	48,30 -	4,52 -	1,33 0,12	7,09 -
35-01-072-11 999-9999-Ц	Батарея для беспересадочного выращивания молодняка кур, тип КБУ-3, рабочая длина 38,6 м Масса оборудования / т	5640,14 -	3277,12 -	1014,80 -	67,35 -	1348,22 5,07	392,00 -
35-01-072-12 999-9999-Ц	При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,8 м добавлять или исключать на каждую секцию Масса оборудования / т	168,64 -	59,27 -	45,87 -	3,09 -	63,50 0,24	7,09 -
35-01-072-13 999-9999-Ц	Батарея двухъярусная длина 81,2 м, тип КБР-2 Масса оборудования / т	6130,29 -	4121,48 -	1346,65 -	103,76 -	662,16 7,898	493,00 -

ТАБЛИЦА 35-01-073. Вспомогательное оборудование клеточных батарей

Измеритель: комплект

35-01-073-1 999-9999-Ц	Бункер-хранилище, тип БСК-10 Масса оборудования / т	1818,82 -	474,01 -	1209,44 -	172,03 -	135,37 0,75	56,70 -
35-01-073-2 999-9999-Ц	Бункер для хранения кормов, тип БСК-25 Масса оборудования / т	3183,65 -	871,08 -	2174,73 -	309,28 -	137,84 1,25	102,00 -
35-01-073-3 999-9999-Ц	Бункер вентилируемый, тип БВ-25 Масса оборудования / т	2200,97 -	479,83 -	1470,48 -	205,22 -	250,66 2,36	55,60 -

ТАБЛИЦА 35-01-074. Инкубаторы

Измеритель: шт.

35-01-074-1 999-9999-Ц	Инкубатор Универсал-55 Масса оборудования / т	3810,92 -	2751,10 -	765,61 -	38,79 -	294,21 3,8	305,00 -
35-01-074-2 999-9999-Ц	Инкубатор тип ЦКП-90 "Кавказ" Масса оборудования / т	6814,86 -	5166,24 -	1615,91 -	106,39 -	32,71 -	564,00 10,5

ТАБЛИЦА 35-01-075. Разное оборудование

Измеритель: комплект (расц. 1,2), шт. (расц. 3,4)

35-01-075-1 999-9999-Ц	Линия для обработки яиц, тип ЛОЯ-7.2 Масса оборудования / т	1276,07 -	888,89 -	162,06 -	17,37 -	225,12 1,4	103,00 -
---------------------------	--	--------------	-------------	-------------	------------	---------------	-------------

Номера расценок [*]	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
Комплект							
35-01-075-2 999-9999-Ц	вентиляционного оборудования, тип "Климат-2" Масса оборудования / т	2171,36 -	1544,77 -	571,07 -	59,74 -	55,52 4,43	179,00 -
35-01-075-3 999-9999-Ц	Машина яйцесортировочная, тип ЯС-1 Масса оборудования / т	559,57 -	141,12 -	352,14 -	49,56 -	66,31 0,16	16,00 -
35-01-075-4 999-9999-Ц	Стол-овоскоп, тип СМУ-4 Масса оборудования / т	373,56 -	54,93 -	252,37 -	35,52 -	66,26 0,098	6,50 -

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ПУНКТОВ ДЛЯ СТРИЖКИ ОВЕЦ

ТАБЛИЦА 35-01-090. Оборудование для стрижки овец

Измеритель: комплект (расц. 1,2,5), шт. (расц. 3,4)

35-01-090-1 999-9999-Ц	Комплект технологического оборудования стригального пункта, тип КТО-24 Масса оборудования / т	1859,50 -	1261,26 -	366,99 -	34,51 -	231,25 2,6	143,00 -
35-01-090-2 999-9999-Ц	Комплект технологического оборудования стригального пункта, тип КТО-48 Масса оборудования / т	2722,07 -	1631,70 -	786,16 -	83,06 -	304,21 5,63	185,00 -
Агрегат							
35-01-090-3 999-9999-Ц	электроэстригальный, тип ЭСА-12-Г Масса оборудования / т	190,72 -	138,01 -	38,93 -	4,76 -	13,78 0,24	15,30 -
35-01-090-4 999-9999-Ц	для стрижки овец, тип АСТ-36 Масса оборудования / т	909,82 -	668,38 -	172,15 -	19,04 -	69,29 0,99	74,10 -
35-01-090-5 999-9999-Ц	Цех выносной стригальный, тип ВСЦ-24/200 Масса оборудования / т	6275,99 -	3454,66 -	2008,80 -	199,68 -	812,53 15,0	383,00 -

ТАБЛИЦА 35-01-091. Групповые поилки для овец

Измеритель: шт.

35-01-091-1 999-9999-Ц	Автопоилка, тип АО-3 Масса оборудования / т	104,14 -	87,16 -	16,98 -	1,82 -	- 1,4	10,10 -
35-01-091-2 999-9999-Ц	Автопоилка, тип ГАО-4А Масса оборудования / т	9,61 -	8,33 -	- -	- -	1,28 0,007	1,03 -

ТАБЛИЦА 35-01-092. Оборудование для мойки овец

Измеритель: комплект (расц. 1), шт. (расц. 2)

35-01-092-1 999-9999-Ц	Установка для купания овец, тип КУП-1 Масса оборудования / т	1508,65 -	1109,46 -	215,47 -	28,56 -	183,72 2,34	123,00 -
35-01-092-2 999-9999-Ц	Ванна осевая купочная, тип ОКВ Масса оборудования / т	4272,64 -	3427,60 -	596,58 -	73,79 -	248,46 6,1	380,00 -

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДЪЕМНОЕ**ТАБЛИЦА 35-01-100. Оборудование водоподъемное**

Измеритель: комплект (расц. 1,4), шт. (расц. 2,3)

35-01-100-1 999-9999-Ц	Установка водоподъемная автоматическая, тип ВУ-10-30 Масса оборудования / т	360,77 -	294,95 -	59,20 -	7,85 -	6,62 0,58	32,70 -
35-01-100-2 999-9999-Ц	Водоподъемник дифрагменный пастбищный, тип ВДП-50 Масса оборудования / т	451,12 -	304,88 -	80,09 -	10,71 -	66,15 0,87	33,80 -
35-01-100-3 999-9999-Ц	Башня водонапорная стальная, тип БР-15У Масса оборудования / т	1458,96 -	479,00 -	853,67 -	114,44 -	126,29 3,16	53,70 -
35-01-100-4 999-9999-Ц	Установка для водоснабжения с гидроаккумулятором, тип ВУ-6.3-85 Масса оборудования / т	1208,06 -	282,24 -	575,16 -	80,95 -	350,66 0,72	32,00 -

РАЗДЕЛ 7. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРОЛИКОВ**ТАБЛИЦА 35-01-105. Батареи клеточные**

Измеритель: комплект (расц. 1), м (расц. 2)

35-01-105-1 999-9999-Ц	Оборудование кролеферм, рабочая длина 86,3 м, тип ОКФ-1 Масса оборудования / т	20876,31 -	17154,90 -	2517,27 -	317,81 -	1204,14 11,0	1945,00 -
35-01-105-2	При изменении рабочей длины оборудования добавлять или исключать на каждый 1 м	1487,13	151,70	12,43	1,67	1323,00	17,20

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

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, комплексы;
- 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 ТЕР-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.

РАЗДЕЛ 1. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ФРОНТАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ

ТАБЛИЦА 35-02-001. Машины дождевальные фронтального действия "Волжанка" (широкозахватные колесные дождевальные трубопроводы)

Измеритель: комплект

35-02-001-1	Машина дождевальная "Волжанка", ширина захвата 792 м, количество секций - 60	4936,15	1561,14	1574,89	233,67	1800,12	177,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,56	-

ТАБЛИЦА 35-02-002. Секции машины дождевальной "Волжанка"

Измеритель: секция

35-02-002-1	Секция машины дождевальной "Волжанка"	46,09	23,64	18,59	2,76	3,86	2,68
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,08	-

РАЗДЕЛ 2. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ

ТАБЛИЦА 35-02-013. Машины дождевальные кругового действия "Фрегат" (колесные, многоопорные, самодвижущиеся)

Измеритель: комплект

35-02-013-1	Машина дождевальная "Фрегат", ширина захвата 572 м, количество тележек - 16	17309,64	3229,16	12349,26	1689,81	1731,22	358,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	15,0	-

ТАБЛИЦА 35-02-014. Тележки машины дождевальной "Фрегат"

Измеритель: тележка

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-02-014-1	Тележка машины дождевальной "Фрегат"	1007,99	184,91	809,83	112,07	13,25	20,50
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,8	-

РАЗДЕЛ 3. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ, КОМПЛЕКТЫ, ШЛЕЙФЫ**ТАБЛИЦА 35-02-025. Агрегаты дождевальные двухконсольные ДДА-100МА**

Измеритель: агрегат

35-02-025-1	Агрегат дождевальный ДДА-100 МА, ширина захвата 120 м	3185,73	888,89	1611,64	246,37	685,20	103,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,24	-

ТАБЛИЦА 35-02-026. Комплекты ирригационного оборудования КИ-50 "Радуга"

Измеритель: комплект

35-02-026-1	КИ-50 "Радуга"	2531,02	1680,36	135,28	24,57	715,38	201,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,4	-

ТАБЛИЦА 35-02-027. Шлейфы дождевальные ШД-25/300

Измеритель: комплект

35-02-027-1	Шлейф дождевальный ШД-25/300	458,10	311,83	20,32	3,69	125,95	37,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	12,0	-

ТАБЛИЦА 35-02-028. Поливальщики передвижные агрегатные ППА-165У

Измеритель: комплект

35-02-028-1	Поливальщик передвижной агрегатный ППА-165 У	245,75	39,07	37,16	6,51	169,52	4,43
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,22	-

РАЗДЕЛ 4. МЕЛИОРАТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**ТАБЛИЦА 35-02-040. Трубопроводы из труб стальных спиральношовных бысторазборных РТ-180 (РТШ-180)**

Измеритель: 100 м трубопровода

35-02-040-1	Трубопровод из труб РТ-180 (РТШ-180)	861,60	248,54	23,53	4,27	589,53	28,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,64	-

ТАБЛИЦА 35-02-041. Агрегаты ветроэлектрические, унифицированные АВЭУ-6-4 м, диаметр колеса - 6 м

Измеритель: агрегат

35-02-041-1	Агрегат ветроэлектрический унифицированный АВЭУ-6-4м, диаметр колеса - 6 м	4541,45	1023,12	1612,32	237,39	1906,01	116,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-

Приложение 1

**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН
И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ**
(в базисных ценах Воронежской обл. на 1.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена. руб.	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ				
000-1003-0	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.0)	чел.ч	8,09	
000-1003-1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.1)	чел.ч	8,17	
000-1003-2	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.2)	чел.ч	8,26	
000-1003-3	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.3)	чел.ч	8,36	
000-1003-4	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.4)	чел.ч	8,45	
000-1003-5	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.5)	чел.ч	8,54	
000-1003-6	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.6)	чел.ч	8,63	
000-1003-7	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.7)	чел.ч	8,73	
000-1003-8	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.8)	чел.ч	8,82	
000-1003-9	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.9)	чел.ч	8,92	
000-1004-0	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.0)	чел.ч	9,02	
000-1004-1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.1)	чел.ч	9,16	
000-1004-2	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.2)	чел.ч	9,29	
000-1004-3	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.3)	чел.ч	9,43	
000-1004-4	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.4)	чел.ч	9,57	
000-1004-8	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.8)	чел.ч	10,16	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН				
01-0402	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 29 (40) кВт (л.с.)	маш.ч	42,14	9,62
02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	95,64	13,65
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	83,54	12,3
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69	8,26
03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	1,26	
03-0402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,85	
03-0403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.ч	3,98	
03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	5,45	
03-0405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.ч	6,33	
04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,1	
08-1202	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л. с.	маш.ч	53,47	9,71
33-0206	Дрели электрические	маш.ч	2,11	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,0	10,15
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
101-0020	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	8305,5	7350,0
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2610,0	2310,0
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	20191,0	17870,0
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	18798,0	16637,0
101-0389	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	19998,0	17699,0
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	7680,0	6930,0
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	7800,0	7040,0
101-0625	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	4550,0	3980,0
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	22890,0	21170,0
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5660,0	5040,0
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	5010,0	4580,0
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9660,0	8550,0
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	1480,0	1070,0

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена. руб.	
101-0985	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки Ст6сп	т	5520,0	4880,0
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	5221,5	4620,0
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	17200,0	16550,0
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,1	20,4
101-1707	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1.0 мм	т	12180,0	10780,0
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,0	8610,0
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	8210,0	7560,0
101-1760	Спирт бутиловый синтетический	т	13490,0	12050,0
102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	948,0	839,0
102-0122	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	797,0	688,0
103-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 152 мм толщина стенки 4.5 мм	м	96,43	91,84
113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	23,0	20,35
113-9401	Эмаль антикислотная Н 1	кг		
201-9180	Подкладки металлические	кг	12,6	11,15
411-0001	Вода	м3	2,44	2,32
411-0021	Пар	кг	0,07	0,06
411-0041	Электроэнергия	кВт	0,4	0,34
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликарбонатном компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	79,46	70,32
999-9999-Ц	Масса оборудования	т		

Примечание:

В столбце «Базисная цена»: в разделе «Эксплуатация машин» указаны сметная цена (первое значение) и оплата труда рабочих, управляющих машиной (второе значение); в разделе «Сметные цены на материальные ресурсы» указаны сметная цена (первое значение) и отпускная цена (второе значение).

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)	Дождевальные машины «Днепр»
13. Шифер	Клеточные батареи
14. Металлоконструкции наружного бункера	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свинарниках
15. Стальные винилластовые 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

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть.....	
Отдел 01. Оборудование сельскохозяйственных производств	3
Вводные указания	3
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	9
Таблица 35-01-028. Станки.....	10
Таблица 35-01-029. Разное оборудование	10
Раздел 3. Оборудование кормоцехов	10
Таблица 35-01-050. Оборудование для приготовления кормов	11
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	13
Раздел 4. Оборудование ферм для содержания птиц	13
Таблица 35-01-070. Комплекты оборудования для напольного содержания птиц	13
Таблица 35-01-071. Узлы оборудования для напольного содержания птиц	14
Таблица 35-01-072. Батареи клеточные	15
Таблица 35-01-073. Вспомогательное оборудование клеточных батарей	16
Таблица 35-01-074. Инкубаторы	16
Таблица 35-01-075. Разное оборудование	16
Раздел 5. Оборудование пунктов для стрижки овец	17
Таблица 35-01-090. Оборудование для стрижки овец.....	17
Таблица 35-01-091. Групповые поилки для овец	17
Таблица 35-01-092. Оборудование для мойки овец	17
Раздел 6. Оборудование водоподъемное	18
Таблица 35-01-100. Оборудование водоподъемное.....	18
Раздел 7. Оборудование ферм для содержания кроликов.....	18
Таблица 35-01-105. Батареи клеточные	18
Отдел 02. Машины и оборудование мелиоративных и водохозяйственных объектов	19
Вводные указания	19
Раздел 1. Дождевальные машины фронтального действия.....	19
Таблица 35-02-001. Машины дождевальные фронтального действия «волжанка» (широкозахватные колесные дождевальные трубопроводы)	19
Таблица 35-02-002. Секции машины дождевальной «Волжанка»	19
Раздел 2. Дождевальные машины кругового действия.....	19
Таблица 35-02-013. Машины дождевальные кругового действия «Фрегат» (колесные, многоопорные, самодвижущиеся)	19
Таблица 35-02-014. Тележки машины дождевальной «Фрегат».....	19
Раздел 3. Дождевальные агрегаты, комплекты, шлейфы.....	20
Таблица 35-02-025. Агрегаты дождевальные двухконсольные ДДА-100МА	20
Таблица 35-02-026. Комплекты ирригационного оборудования КИ-50 «Радуга»	20
Таблица 35-02-027. Шлейфы дождевальные ШД-25/300	20
Таблица 35-02-028. Поливальщики передвижные агрегатные ППА-165 У	20
Раздел 4. Мелиоративное оборудование	20
Таблица 35-02-040. Трубопроводы из труб стальных спиральношовных быстроразборных РТ-180 (РТШ-180).....	20
Таблица 35-02-041. Агрегаты ветроэлектрические, унифицированные АВЭУ-6-4м, диаметр колеса - 6 м	20