ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСНм 81-03-35-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм-2001

Сборник № 35

ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Москва 2008

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
(РОССТРОЙ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм 81-03-35-2001

Сборник № 35

ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ



**Издание официальное,
измененное и дополненное**

Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования
ГЭСНм 81-03-35-2001 Оборудование сельскохозяйственных производств
Росстрой, Москва 2008 – 34 стр.

Настоящие Государственные элементные сметные нормы (ГЭСНм) предназначены для определения потребности в ресурсах (затратах труда рабочих, строительных машинах, материалах) при выполнении работ по монтажу оборудования сельскохозяйственных производств и используются для составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом.

ГЭСНм-2001 являются исходными нормативами для разработки единичных расценок на монтаж оборудования федерального, территориального, отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат в сметной стоимости работ по монтажу оборудования.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов.

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ постановлением Госстроя России от 16.04.03 № 34 с учетом изменений и дополнений (письмо Росстроя от 08.08.07 № СК-2919/02).

*Информация об изменениях к настоящему ГЭСНм публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ГЭСН-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 978-5-91418-005-5

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 35

Оборудование сельскохозяйственных производств

ГЭСНм-2001-35

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие Государственные элементные сметные нормы (ГЭСНм) предназначены для определения потребности в ресурсах (затратах труда рабочих, строительных машинах, материалах) при выполнении работ по монтажу оборудования сельскохозяйственных производств (отдел 01), а также машин и оборудования мелиоративных и водохозяйственных объектов (отдел 02) и используются для составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом. ГЭСНм являются исходными нормативами для разработки единичных расценок, индивидуальных и укрупненных сметных норм (расценок).

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

3. Нормы на монтаж оборудования, поставляемого в собранном виде, в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, настоящим сборником не предусмотрены и определяются по сборнику ГЭСНм № 37 «Оборудование общего назначения».

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Вводные указания

В нормах 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 нормах 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 нормах 35-01-001-03 и 35-01-001-04 не учтены затраты на монтаж: насосов центробежных и холодильных агрегатов, определяемые по соответствующим нормам сборника ГЭСНм №7 «Компрессорные установки, насосы и вентиляторы», танков для сбора и хранения молока, определяемые по соответствующим нормам настоящего сборника.

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

5. В нормах 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 ГЭСН.

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Таблица ГЭСНм 35-01-001 Доильные установки

Измеритель: компл.

Установка доильная со станками:

35-01-001-01 «Тандем» на 8 мест, тип УДТ-8

35-01-001-02 «Елочка» на 16 мест, тип УДЕ-8А

Установка для доения коров в центральный молокопровод, тип:

35-01-001-03 «Молокопровод-100»

35-01-001-04 «Молокопровод-200»

35-01-001-05 фирмы «Импульс»

35-01-001-06 Агрегат для доения коров в переносные ведра, тип ДАС-2В

35-01-001-07 Установка универсальная доильная, тип УДС-3Б (передвижная)

Измеритель: м

35-01-001-08 Молокопровод из стеклянных труб диаметром 40 мм для дополнительных участков доильных установок

35-01-001-09 Вакуумпровод из стальных труб диаметром 25 мм для дополнительных участков доильных установок

Измеритель: компл.

Агрегат доильный с молокопроводом, тип:

35-01-001-10 АДМ-8-100

35-01-001-11 АДМ-8-200

35-01-001-12 Агрегат доильный, тип АД-100Б

Установка доильная автоматизированная:

35-01-001-13 «Елочка» на 16 мест, тип УДА-16

35-01-001-14 «Тандем» на 8 мест, тип УДА-8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-001-01	35-01-001-02	35-01-001-03	35-01-001-04	35-01-001-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	277	374	335	691	432
1.1	Средний разряд работы		3	3	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	2,29	2,29	1,74	2,94	1,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	2,29	2,29	1,74	2,94	1,96
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	58,35	82,71	69,6	147,32	75,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	2,29	2,29	1,74	2,94	1,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	0,00055	0,0006	0,0008	0,0016	0,0006
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,00145	0,0015	0,0028	0,0042	0,002
101-0625	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ГД	т	-	-	0,0002	0,0004	0,0002
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0011	0,0012	0,0015	0,003	0,0015
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,4	1,45	1,5	2	2
201-0835	Подкладки металлические	кг	10	10	8	14	8
411-0001	Вода	$м^3$	0,3	0,3	1,6	3	0,4
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	-	-	75	242	81
5	Масса	т	4	3,98	2,7	4,78	3,28

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-001-06	35-01-001-07	35-01-001-08	35-01-001-09	35-01-001-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	205	86,1	1,1	1,1	374
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,3	3,8	3,8	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55	1,09	0,17	0,17	0,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,55	1,09	0,17	0,17	0,98
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	-	-	-	-	110,2
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	49,88	-	-	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	-	23,43	-	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,55	1,09	0,17	0,17	0,98
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	0,00066	-	0,00003	0,00001	0,0009
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,0018	-	0,00001	0,00001	-
101-0625	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ГД	т	-	0,00007	0,0001	0,00001	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00127	-	0,00001	0,00001	0,0022
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7	-	0,11	0,11	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	5	-	-	-	12
411-0001	Вода	$м^3$	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	17	3,5	-	-	25,4
5	Масса	т	0,73	2	0,0025	0,0028	1,73

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-001-11	35-01-001-12	35-01-001-13	35-01-001-14
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	751	174	691	690
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,74	0,44	2,29	2,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,74	0,44	2,29	2,29
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	222,72	48,72	179,8	179,8
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	-	4,18	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	1,74	0,44	2,29	2,29
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	0,0018	0,0005	0,0006	0,0003
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0042	0,0022	0,0034	0,0015
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	-	-	0,0042	0,0021

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-001-11	35-01-001-12	35-01-001-13	35-01-001-14
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	-	0,0055	-	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	22	4	11	5,5
411-0001	Вода	$м^3$	0,4	0,1	0,45	0,2
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	94,4	13	406	203
5	Масса	т	3,187	0,72	4,19	4,105

Таблица ГЭСНм 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*

Измеритель: м

35-01-002-02 При изменении длины транспортера с деревянными кормушками типа ТВК-80А добавлять или исключать на каждый 1 м

Измеритель: компл.

35-01-002-03 Транспортер-раздатчик кормов длиной 77,5 м без деревянных кормушек, тип ТВК-80А

Измеритель: м

35-01-002-04 При изменении длины транспортера без деревянных кормушек типа ТВК-80А добавлять или исключать на каждый 1 м

Измеритель: компл.

35-01-002-05 Транспортер кормов ступенчатый, рабочая длина горизонтального транспортера 41,62 м горизонтально-наклонного 14,77 м, тип ТКС-6

Измеритель: м

35-01-002-06 При изменении рабочей длины транспортера кормов ступенчатого типа ТКС-6 добавлять или исключать на каждый 1 м

Измеритель: компл.

35-01-002-07 Транспортер тюков, рабочая длина горизонтального транспортера 66,2 м, наклонного -10,27 м, тип ТТ-4

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

Измеритель: компл.

35-01-002-09 Кормораздатчик стационарный внутри кормушек длиной 75 м, тип ТВК-80Б

Измеритель: м

35-01-002-10 При изменении длины кормораздатчика типа ТВК-80Б добавлять или исключать на каждый 1 м

Измеритель: компл.

35-01-002-11 Раздатчик кормов стационарный, тип РК-50

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-002-01	35-01-002-02	35-01-002-03	35-01-002-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	243	3,05	138	1,74
1 1	Средний разряд работы		3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	2,18	0,02	0,76	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	2,18	0,02	0,76	0,01
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	91,64	1,16	42,92	0,27
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	2,18	0,02	0,76	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-0835	Подкладки металлические	кг	16	-	16	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	27	-	27	-
5	Масса	т	3,92	-	1,1	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-002-05	35-01-002-06	35-01-002-07	35-01-002-08
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	192	2,29	76,3	3,38
1 1	Средний разряд работы		3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,2	0,02	0,87	0,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,2	0,02	0,87	0,07
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	52,2	0,5	16,82	1,28
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,2	0,02	0,87	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-0835	Подкладки металлические	кг	0,5	0,2	1	0,01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-002-05	35-01-002-06	35-01-002-07	35-01-002-08
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	8,1	-	1,1	0,45
5	Масса	т	2,59	-	1,37	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-002-09	35-01-002-10	35-01-002-11
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	207	2,29	291
1 1	Средний разряд работы		3	3	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,74	0,02	3,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,74	0,02	3,92
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	52,55	0,43	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	54,87
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	-	-	8,82
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,74	0,02	3,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	-	-	0,01
201-0835	Подкладки металлические	кг	20	0,2	1
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	7,3	-	82,3
5	Масса	т	3,1	-	7,1

Таблица ГЭСНм 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

Измеритель: м

35-01-003-02 При изменении длины транспортера типа ТШ-30А добавлять или исключать на каждый 1 м

Измеритель: компл.

35-01-003-03 Транспортер скребковый, длина цепи горизонатльного 170 м, наклонного 13,2 м, тип ТСН-3Б

Измеритель: м

35-01-003-04 При изменении длины цепи транспортера типа ТСН-3Б добавлять или исключать на каждый 1 м

Измеритель: компл.

35-01-003-05 Транспортер скребковый, длина цепи 170 м, ТСН-2Б

Измеритель: м

35-01-003-06 При изменении длины цепи транспортера типа ТСН-2Б добавлять или исключать на каждый 1 м

Измеритель: компл.

35-01-003-07 Транспортер скребковый, длина цепи горизонтального 50 м, наклонного 13,04 м, тип ТСН-160А

Измеритель: м

35-01-003-08 При изменении длины транспортера типа ТСН-160А добавлять или исключать на каждый 1 м

Измеритель: шт.

35-01-003-09 Вагонетка для навоза электрифицированная, тип ВНЭ-1-Б

Измеритель: компл.

35-01-003-10 Установка скреперная для уборки навоза, тип УСН-8

35-01-003-11 Скрепер цепной при длине цепи 170 м, тип УС-15

Измеритель: м

35-01-003-12 При изменении длины цепи скрепера типа УС-15 добавлять или исключать на каждый 1 м

Измеритель: компл.

Установка пневматической транспортировки навоза, тип УПН-15, на число помещений:

35-01-003-13 2

35-01-003-14 4

35-01-003-15 6

35-01-003-16 Установка для транспортировки навоза по трубопроводу, тип УТН-10

35-01-003-17 Установка для выгрузки и загрузки навоза, тип УВН-800

35-01-003-18 Установка скреперная для уборки навоза, тип УС-250

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-003-01	35-01-003-02	35-01-003-03	35-01-003-04	35-01-003-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	152	1,05	261	1,05	274
1 1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,98		1,31		1,63

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-003-01	35-01-003-02	35-01-003-03	35-01-003-04	35-01-003-05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,98	-	1,31	-	1,63
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	46,4	0,08	52,2	0,2	58
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,98	-	1,31	-	1,63
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-0835	Подкладки металлические	кг	30	-	30	-	20
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	1,35	-	24,7	-	20,2
5	Масса	т	1,5	-	2,14	-	2,73

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-003-06	35-01-003-07	35-01-003-08	35-01-003-09	35-01-003-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	1,14	175	1,14	95,9	150
1 1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,01	0,65	0,01	0,98	0,76
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,01	0,65	0,01	0,98	0,76
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	0,02	30,16	0,15	70,06	26,68
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	-	2,32	0,08	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,01	0,65	0,01	0,98	0,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	-	-	-	0,0001	-
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	-	-	-	0,001	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	-	-	-	0,0005	-
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	-	0,0012	0,00004	-	-
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-	-	-	2	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	-	8	0,1	5	14
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	-	11,9	-	10,5	29,5
5	Масса	т	-	1,21	-	1,71	1,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-003-11	35-01-003-12	35-01-003-13	35-01-003-14
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	147	1,14	376	681
1 1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,42	0,01	4,91	8,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,42	0,01	4,91	8,28
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	40,6	0,12	73,08	132,24
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	13,92	-	4,06	7,77
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	1,42	0,01	4,91	8,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	-	-	0,0075	0,012
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	-	-	0,003	0,0048
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,00622	-	0,005	0,01
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-	-	4	6,4
201-0835	Подкладки металлические	кг	20	-	6	10
411-0001	Вода	$м^3$	-	-	18	36
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	1,35	0,02	481	583
509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	-	-	0,0025	0,004
5	Масса	т	2,5	-	8,86	15

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-003-15	35-01-003-16	35-01-003-17	35-01-003-18
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	961	46,9	87,2	117
1 1	Средний разряд работы		3,2	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	11,99	7,74	16,9	7,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	11,99	7,74	16,9	7,85
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	186,76	-	-	27,84

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-003-15	35-01-003-16	35-01-003-17	35-01-003-18
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	11,6	5,34	-	15,78
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	11,99	0,76	1,63	1,85
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,0163	-	-	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0067	-	-	-
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,015	0,0035	-	0,005
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9	-	-	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	13	15	20	17
411-0001	Вода	$м^3$	54	-	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	616	23,1	42,2	2,7
509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,0056	-	-	-
5	Масса	т	21	1,41	3,385	3,3

Таблица ГЭСНм 35-01-004 Танки-охладители молока

Измеритель: шт.

Танк - охладитель молока, тип:

35-01-004-01 ТОВ-1
35-01-004-02 ТО-2
35-01-004-03 ТОМ-2А

Резервуар-охладитель молока, тип:

35-01-004-04 РПО-2,5
35-01-004-05 РПО-1,6
35-01-004-06 МКА-2000Л

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-004-01	35-01-004-02	35-01-004-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	41,4	39,2	60
1 1	Средний разряд работы		3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44	0,55	1,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,44	0,55	1,09
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,54	9,51	3,71
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,44	0,55	1,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,0005	0,0005	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	2	2,2	20
411-0001	Вода	$м^3$	2	4	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	3,9	4,6	11,4
5	Масса	т	0,61	0,81	1,94

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-004-04	35-01-004-05	35-01-004-06
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	24	19,6	28,3
1 1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,39	0,28	0,35
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,39	0,28	0,35
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,92	3,83	5,57
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,39	0,28	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-0835	Подкладки металлические	кг	8	5	8
411-0001	Вода	$м^3$	2,5	1,6	2
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	3	2,04	13
5	Масса	т	0,68	0,48	0,61

Таблица ГЭСНм 35-01-005 Разное оборудование

Измеритель: шт.

35-01-005-01 Очиститель-охладитель молока, тип ОМ-1
35-01-005-02 Электроизгородь тип ЭК-1М

Установка водоохлаждающая, тип:

35-01-005-03 АВ-30

35-01-005-04 УВ-10

35-01-005-05 Отделитель механических включений для очистки жидкого навоза, тип ОМВ-200

Измеритель: компл.

35-01-005-06 Оборудование стойловое для коров, тип ОСК-25А

35-01-005-07 Установка приточно-вытяжная, тип ПВУ-4

35-01-005-08 Оборудование для содержания телят, тип ОСТ-50

35-01-005-09 Комплект оборудования для содержания телят в возрасте до 90 дней, тип КИТ-00.000

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-005-01	35-01-005-02	35-01-005-03	35-01-005-04	35-01-005-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	35,4	17,4	61	42,5	27,3
1 1	Средний разряд работы		3,8	3,9	3,9	3,9	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,19	0,01	15,47	10,57	0,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,19	-	0,65	-	0,46
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	-	0,01	14,82	10,57	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	-	-	7,08
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	4,64	-	-	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,19	-	0,65	-	0,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,0005	-	-	-	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0002	-	-	-	-
101-1707	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,0 мм	т	0,001	-	-	-	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	1	-	4	4	8
411-0001	Вода	$м^3$	1	-	-	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	2,9	0,7	52,4	13,6	2,5
509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,0005	-	-	-	-
5	Масса	т	0,2	0,09	1,2	0,58	0,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-005-06	35-01-005-07	35-01-005-08	35-01-005-09
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	76,3	43,5	111	271
1 1	Средний разряд работы		3,4	4	3,5	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,4	0,2	0,8	2,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,4	0,2	0,8	2,2
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	23,2	10,56	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	22,8	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	23,2	3,83	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,4	0,2	0,8	2,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	-	-	0,005	-
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	-	-	0,001	-
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,0128	0,0028	-	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	10	-	4	30
411-0001	Вода	$м^3$	-	-	0,09	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	-	32,6	1,2	-
5	Масса	т	0,73	0,35	1,49	4,3

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЕЙ

Таблица ГЭСНм 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

Измеритель: секция

35-01-024-02 При изменении длины кормопровода на промежуточную секцию (длиной 4 м) добавлять или исключать на каждую секцию

Измеритель: компл.

35-01-024-03 Раздатчик кормов, длина линии раздачи 65,44 м, тип РКС-3000М

Измеритель: м

35-01-024-04 При изменении длины линии раздачи кормов типа РКС-3000М добавлять или исключать на каждый 1м

Измеритель: компл.

35-01-024-05 Раздатчик кормов, длина линии раздачи 65,44 м, тип РКС-3000М-П

Измеритель: м

35-01-024-06 При изменении длины линии раздачи кормов типа РКС-3000М-П добавлять или исключать на каждый 1 м

Измеритель: компл.

35-01-024-07 Раздатчик кормов автоматический, длина линии раздачи 88 м, тип РКА-1000

Измеритель: м

35-01-024-08 При изменении длины линии раздачи кормов типа РКА-1000 добавлять или исключать на каждый 1 м

Измеритель: компл.

35-01-024-09 Раздатчик кормов автоматический, длина линии раздачи 88 м, тип РКА-2000

Измеритель: м

35-01-024-10 При изменении длины линии раздачи кормов типа РКА-2000 добавлять или исключать на каждый 1 м

Измеритель: компл.

35-01-024-11 Раздатчик кормов, тип КЭС-1,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-024-01	35-01-024-02	35-01-024-03	35-01-024-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	392	10,4	438	5,01
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	6	0,19	3,38	0,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	6	0,19	3,38	0,19
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	76,33	0,55	126,44	1,51
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6	0,19	3,38	0,19
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	0,002	0,00002	0,0004	-
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,01	0,0001	0,004	0,00003
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,04	0,00043	0,0019	0,00002
201-0835	Подкладки металлические	кг	6	-	6	-
411-0001	Вода	$м^3$	12	0,13	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	57,6	0,5	61	-
509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,006	0,00007	-	-
5	Масса	т	11,3	0,12	5,93	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-024-05	35-01-024-06	35-01-024-07	35-01-024-08
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	785	9,16	283	2,29
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	4,91	0,19	2,07	0,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	4,91	0,19	2,07	0,19
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	236,64	2,32	83,87	0,58
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,91	0,19	2,07	0,19
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	0,00055	-	0,0007	0,00001
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,0055	0,00005	0,007	0,00006
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0028	0,00003	0,003	0,00003
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-	-	4	0,03
201-0835	Подкладки металлические	кг	8	-	6	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-024-05	35-01-024-06	35-01-024-07	35-01-024-08
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	96,1	-	15	-
509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	-	-	0,001	0,00001
5	Масса	т	9,53	-	3,42	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-024-09	35-01-024-10	35-01-024-11
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	371	2,29	28,6
1 1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,42	0,19	0,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,42	0,19	0,46
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	-	-	3,71
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	100,92	0,66	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,42	0,19	0,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	-	-	0,001
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-	-	1
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	-	-	0,005
201-0835	Подкладки металлические	кг	30	0,3	8
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	15	-	6,2
5	Масса	т	3,32	-	0,8

Таблица ГЭСНм 35-01-025 Навозоуборочное оборудование

Измеритель: шт.

35-01-025-01 Транспортер скребковый продольный, длина 96 м, тип ТС-1-01

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

Измеритель: шт.

35-01-025-03 Транспортер скребковый поперечный, длина 120 м, тип ТС-1-02

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

Измеритель: шт.

35-01-025-05 Навозопогрузчик ковшовый с цепной передачей, тип НПК-30

35-01-025-06 Насос шнековый стационарный, тип НШ-50-1

Измеритель: компл.

35-01-025-07 Установка скреперная для уборки навоза, тип УС-12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-025-01	35-01-025-02	35-01-025-03	35-01-025-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	145	12,6	165	12,6
1 1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,42	0,2	1,53	0,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,42	0,2	1,53	0,17
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	40,6	0,03	44,89	0,03
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,39	-	1,51	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	1,42	0,2	1,53	0,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,0012	-	0,0019	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	15	-	15	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	3,7	-	3,7	-
5	Масса	т	2,25	-	2,45	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-025-05	35-01-025-06	35-01-025-07
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	153	44,7	78,5
1.1	Средний разряд работы		3,8	4	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,76	0,36	0,65

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-025-05	35-01-025-06	35-01-025-07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,76	0,36	0,65
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	-	16,59	22,04
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	26,68	-	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	-	-	12,76
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,76	0,36	0,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	-	0,00005	-
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	-	0,003	0,0005
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	-	0,0012	0,0002
101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст6сп	т	-	0,002	-
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	-	-	0,0086
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-	1	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	6	3	8
411-0001	Вода	$м^3$	-	210	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	16,1	24,8	3,7
509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	-	0,002	-
5	Масса	т	1,35	0,6	1,1

Таблица ГЭСНм 35-01-026 Кормушки

Измеритель: шт.

Кормушка для сухих кормов:

35-01-026-01 односторонняя на 5 мест, тип СМ-1

35-01-026-02 двухсторонняя на 12 мест, тип АКТ

Измеритель: 100 шт.

35-01-026-03 Кормушка унифицированная бункерная для поросят, тип КУБ-4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-026-01	35-01-026-02	35-01-026-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	3,49	2,29	36
1 1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,05	0,19	0,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,05	0,19	0,7
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,65	0,77	-
330206	Дрели электрические	маш -ч	-	-	2,5
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,05	0,19	0,7
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
411-0001	Вода	$м^3$	-	-	4
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	-	-	0,8
5	Масса	т	0,11	0,18	1,35

Таблица ГЭСНм 35-01-027 Автопоилки

Измеритель: шт.

Автопоилка:

35-01-027-01 групповая для свиней, тип АГС-24

35-01-027-02 двухчашечная для свиней, тип ПАС-2А

35-01-027-03 самоочищающаяся, тип ПСС-1

Измеритель: 100 шт.

35-01-027-04 сосковая для свиней, тип ПБС-1

35-01-027-05 бесчашечная сосковая для поросят-сосунков, тип ПБП-1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-027-01	35-01-027-02	35-01-027-03	35-01-027-04	35-01-027-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	11,2	0,52	1,03	69	53,6
1 1	Средний разряд работы		3,7	3	3	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,37	0,17	0,17		

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-027-01	35-01-027-02	35-01-027-03	35-01-027-04	35-01-027-05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,37	0,17	0,17	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	2,67	-	-	-	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	-	-	0,03	4,62	3,57
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,37	0,17	0,17	-	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	-	-	0,00016	0,003	0,003
5	Масса	т	0,72	0,01	0,006	0,025	0,015

Таблица ГЭСНм 35-01-028 Станки

Измеритель: компл.

35-01-028-01 Станок для свиноматок, тип ССИ-2

35-01-028-02 Оборудование станочное для 60 подсосных свиноматок, тип ОСМ-60-1

Измеритель: блок

35-01-028-03 Блок станков для свиней на откорме, тип ОСК 54.02.000

35-01-028-04 Блок станков для хряков, тип КПС-108.13.00.000

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-028-01	35-01-028-02	35-01-028-03	35-01-028-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	31	709	98	183
1 1	Средний разряд работы		3,7	3,8	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,33	8,94	0,9	3,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,33	8,94	0,9	3,5
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	10,44	-	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	-	288,84	-	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	-	22,27	16	93,3
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,33	8,94	0,9	3,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,001	-	-	-
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	-	0,0007	-	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	-	0,0005	-	-
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0015	-	-	-
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,001	0,009	-	-
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	-	0,013	0,0114	0,064
102-0122	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	$м^3$	0,02	-	-	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	-	30	13	40
411-0001	Вода	$м^3$	2	-	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,79	29,5	-	-
5	Масса	т	0,55	15,7	1,745	6,82

Таблица ГЭСНм 35-01-029 Разное оборудование

Измеритель: компл.

35-01-029-01 Установка для приготовления искусственного молока из порошка, тип КПС 108.49 00 000

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-029-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	185
1 1	Средний разряд работы		3,7
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	2,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	2,29
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	49,07
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	2,29

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-029-01
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
201-0835	Подкладки металлические	кг	100
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	12,2
5	Масса	т	4

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ КОРМОЦЕХОВ

Таблица ГЭСНм 35-01-050 Оборудование для приготовления кормов

Измеритель: компл.

Агрегат для приготовления комбикормов, тип:

35-01-050-01 АКН-1М

35-01-050-02 АПК-10А

Агрегат комбикормовый автоматизированный, тип:

35-01-050-03 ОКЦ-30

35-01-050-04 ОКЦ-15

35-01-050-05 Агрегат кормоприготовительный, тип ЗПК-4

35-01-050-06 Агрегат для приготовления заменителя молока, тип АЗМ-0,8

35-01-050-07 Комплект оборудования кормоцеха, тип «Маяк-6»

35-01-050-08 Комплект оборудования для приготовления рассыпных кормосмесей, тип КОРК-15

35-01-050-09 Оборудование для гранулирования комбикормов, тип ОКГ-3

35-01-050-10 Агрегат для приготовления хлопьев из зерна, тип ПЗ-3

35-01-050-11 Комплект оборудования кормоцеха для обработки пищевых отходов, тип КПО-150

35-01-050-12 Оборудование цеха комбикормов, тип ОЦК-4-1

35-01-050-13 Агрегат картофелезапарочный, тип АЗК-3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-050-01	35-01-050-02	35-01-050-03	35-01-050-04	35-01-050-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	24,1	93,8	610	461	33,3
1.1	Средний разряд работы		4	4	4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,38	6,76	5,23	11,99	0,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,38	6,76	5,23	11,99	0,52
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	4,06	-	-	-	4,41
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	153,12	116	143,84	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38	6,76	5,23	11,99	0,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	0,00004	0,002	0,0016	0,0006	-
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,0004	0,007	0,0036	0,0053	0,001
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00025	0,0045	0,0036	0,003	-
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	-	0,002	0,0016	-	-
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	3,5	2,8	1,5	1
201-0835	Подкладки металлические	кг	2	15	12	15	4
411-0001	Вода	$м^3$	-	-	-	-	0,8
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	17,6	122	1571	811	8,1
509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	-	0,004	0,0032	0,0018	0,0007
5	Масса	т	0,7	3,3	11,57	8,52	1,18

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-050-06	35-01-050-07	35-01-050-08	35-01-050-09
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	37,1	656	597	128
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,2	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,88	0,61	2,62	2,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	11,88	0,61	2,62	2,18
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	160,08	-	-	8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-050-06	35-01-050-07	35-01-050-08	35-01-050-09
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	-	6,03	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	-	-	22,27	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	-	3,36	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	11,88	0,61	2,62	2,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	-	0,00006	-	-
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	-	0,0005	-	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	-	0,0002	-	-
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	-	-	0,0025	-
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-	0,5	-	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	100	3	70	30
411-0001	Вода	$м^3$	-	1,5	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	33,2	2115	122	122
509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	-	0,001	-	-
5	Масса	т	0,83	21,2	21,448	4,65

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-050-10	35-01-050-11	35-01-050-12	35-01-050-13
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	81,8	1417	1368	95,9
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,3	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,42	42,62	6,65	1,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,42	34,88	6,65	1,74
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	-	7,74	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	21,46	-	249,4	15,31
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	-	348	-	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	-	-	16,47	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	1,42	34,88	6,65	1,74
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	-	-	0,0094	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	7,5	100	76	20
411-0001	Вода	$м^3$	-	30	-	5
411-0021	Пар	кг	-	200	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	54,1	3265	1342	20,7
5	Масса	т	3,85	62,97	15,8	3

Таблица ГЭСНм 35-01-051 Измельчители кормов

Измеритель: шт.

35-01-051-01 Измельчитель кормов универсальный, тип «Волгарь-5»
35-01-051-02 Измельчитель-камнеуловитель тип ИКМ-5
35-01-051-03 Дробилка кормов, тип КДУ-2.0-1
Дробилка зерна, тип:
35-01-051-04 ДБ-5-1
35-01-051-05 Ф-1М
35-01-051-06 Измельчитель кормов повышенной влажности, тип ИРТ-165

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-051-01	35-01-051-02	35-01-051-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	27,3	24	37,1
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,65	0,52	0,72
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,65	0,52	0,72
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1.25 т)	маш -ч	7,89	3,94	10,79
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,65	0,52	0,72
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	-	-	0,006
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	-	-
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,00068	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-051-01	35-01-051-02	35-01-051-03
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	-	-	0,004
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00042	-	-
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,9	-	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	3,4	8	4
411-0001	Вода	$м^3$	-	2	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	26,2	7,1	39
5	Масса	т	1,1	0,95	1,29

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-051-04	35-01-051-05	35-01-051-06
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	26,2	21,8	54,5
1 1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,64	0,4	19,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,64	0,4	19,1
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	8,24	-	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	-	6,84	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,64	0,4	7,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,006	0,006	-
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,004	0,004	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	4	4	8
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	38	25	295
5	Масса	т	1,14	0,7	4

Таблица ГЭСНм 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
35-01-052-02 АВМ-1,5
35-01-052-03 АВМ-0,65Р
35-01-052-04 АВМ-3

Установка для гранулирования травяной муки, тип:

35-01-052-05 ОГМ-0,8А
35-01-052-06 ОГМ-1,5
35-01-052-07 Агрегат для приготовления травяной муки, тип М804/0-1,5

Оборудование для прессования кормов, тип:

35-01-052-08 ОПК-2
35-01-052-09 ОПК-3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-052-01	35-01-052-02	35-01-052-03	35-01-052-04	35-01-052-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	156	1041	300	1369	148
1 1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	5,12	15,04	8,5	278,49	1,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	5,12	15,04	8,5	36,51	1,96
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	-	-	-	241,98	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	18,21	131,08	41,41	254,04	31,9
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	5,12	15,04	8,5	36,51	1,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	0,002	0,005	-	-	-
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,012	0,03	-	-	0,002
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,005	0,015	-	-	0,001
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	6	-	-	3
201-0835	Подкладки металлические	кг	12	30	80	100	5
411-0001	Вода	$м^3$	-	-	-	-	0,5
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	310	1057	784	4070	119
509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,004	0,008	-	-	0,0035

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-052-01	35-01-052-02	35-01-052-03	35-01-052-04	35-01-052-05
5	Масса	т	9,9	38,8	15,24	66	3,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-052-06	35-01-052-07	35-01-052-08	35-01-052-09
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	359	1210	280	533
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	3,16	26,49	70,31	9,81
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	3,16	26,49	70,31	9,81
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	99,88	223,88	-	50,46
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	-	-	19,95	26,68
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	3,16	16,9	6,32	9,81
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,0025	-	-	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0013	-	-	-
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	-	-	0,0098	0,0153
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4	-	-	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	6	200	80	100
411-0001	Вода	$м^3$	0,6	-	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	223	552	70,6	194
509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,0045	-	-	-
5	Масса	т	5,4	40	11,3	17,35

Таблица ГЭСНм 35-01-053 Смесители

Измеритель: шт.

Смеситель-запарник кормов, тип:

35-01-053-01 С-2
35-01-053-02 С-12
35-01-053-03 Агрегат для приготовления кормовых смесей, тип АПС-6
35-01-053-04 Котел-парообразователь, тип КВ-300М
35-01-053-05 Парообразователь, тип Д721А
35-01-053-06 Оборудование с пультом управления, тип ПНГ-2
35-01-053-07 Установка для смешивания мелассы с карбамидом, тип СМ-1,7

Измеритель: компл.

Оборудование для накопления кормов, тип:

35-01-053-08 ОНК-1,5
35-01-053-09 ОНК-3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-053-01	35-01-053-02	35-01-053-03	35-01-053-04	35-01-053-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	74,1	102	104	93,7	43,6
1 1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,6	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,63	3,05	2,83	0,81	1,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,63	3,05	2,83	0,81	1,04
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	-	-	-	-	7,54
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,93	11,95	10,9	26,68	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	-	-	-	0,89	0,89
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	1,63	3,05	2,83	0,81	1,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	0,00002	0,00002	0,00003	-	-
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,00035	0,0002	0,0004	-	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00025	0,00013	0,00025	-	-
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	-	-	-	0,00045	0,00045
201-0835	Подкладки металлические	кг	1,5	2	2	14	10
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	17,4	52,3	47,7	-	11,3
5	Масса	т	3	6,1	5,4	1,53	1,87

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-053-06	35-01-053-07	35-01-053-08	35-01-053-09
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	44,7	74,1	177	222
1 1	Средний разряд работы		4	3,8	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,19	1,05	4,8	9,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,19	1,05	4,8	9,37
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	10,79	9,05	25,52	31,32
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	3,48	-	14,5	23,78
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,19	1,05	4,8	9,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	-	-	0,007	0,014
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	-	0,00005	-	-
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	-	0,0012	0,002	0,004
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	-	-	0,03	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	-	0,0006	-	-
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,0016	-	0,0126	0,0206
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-	1,3	-	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	5	5	10	20
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,21	13,7	3,4	8
5	Масса	т	0,2	1,88	8,6	17,1

Таблица ГЭСНм 35-01-054 Транспортеры, питатели, элеваторы

Измеритель: шт.

35-01-054-01 Транспортер скребковый, тип ТС-40М

Транспортер для корнеплодов, тип:

35-01-054-02 ТК-3

35-01-054-03 ТК-5

35-01-054-04 Питатель концентрированных кормов, тип ПК-6

35-01-054-05 Питатель-дозатор кормов, тип КПГ-10 46.15.000

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-054-01	35-01-054-02	35-01-054-03	35-01-054-04	35-01-054-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	24	24	56,7	32,7	193
1 1	Средний разряд работы		4	3,6	4	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,31	0,29	0,51	0,33	3,71
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,31	0,29	0,51	0,33	3,71
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,22	5,22	-	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	21,34	7,31	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	-	-	-	-	44,89
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,31	0,29	0,51	0,33	3,71
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	0,0001	0,0001	0,0002	-	-
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,0013	0,0015	0,002	0,0005	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00076	0,00076	0,00089	0,00025	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	1,2	1,2	2	1,5	50
411-0001	Вода	$м^3$	-	-	-	-	30
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	3,3	2	5,5	4,6	10,8
5	Масса	т	0,44	0,49	0,94	0,62	6,621

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПТИЦ

Таблица ГЭСНм 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

Измеритель: м

35-01-070-02 При изменении рабочей длины оборудования типа ЦБК-10В добавлять или исключать на каждый 1 м

Измеритель: компл.

35-01-070-03 Комплект оборудования для выращивания 20 тыс. цыплят (бройлеров), рабочая длина 89 м, тип ЦБК-20В

Измеритель: м

35-01-070-04 При изменении рабочей длины оборудования типа ЦБК-208 добавлять или исключать на каждый 1 м

Измеритель: компл.

Комплект оборудования для содержания кур-несушек, тип:

35-01-070-05 КМК-4 (в зданиях 12х84 м)

35-01-070-06 КМК-7 (в зданиях 18х96 м)

Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка кур, тип:

35-01-070-07 КРМ-11 (в зданиях 18х96 м)

35-01-070-08 КРМ-18,5

35-01-070-09 Комплект оборудования для содержания маточного стада индеек, тип ИВС-1.8А, рабочая длина 90 м

Измеритель: м

35-01-070-10 При изменении рабочей длины оборудования типа ИВС-1.8А добавлять или исключать на каждый 1 м

Измеритель: компл.

35-01-070-11 Комплект оборудования для выращивания индюшат на 4500 голов, тип ИМС-4,5В, рабочая длина 90 м

Измеритель: м

35-01-070-12 При изменении рабочей длины оборудования типа ИМС-4,5В добавлять или исключать на каждый 1 м

Измеритель: компл.

35-01-070-13 Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка индеек, тип ИРС-2.3В, рабочая длина 90 м

Измеритель: м

35-01-070-14 При изменении рабочей длины оборудования типа ИРС-2.3В добавлять или исключать на каждый 1 м

Измеритель: компл.

Комплект оборудования, для:

35-01-070-15 выращивания ремонтного молодняка уток, тип КРУ-3.5

35-01-070-16 содержания маточного стада уток, тип КНУ-3

35-01-070-17 выращивания утят на мясо, тип КМУ-10

35-01-070-18 выращивания 30 тыс. цыплят (бройлеров) в зданиях 18х96 м, тип ЦБК-30

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-070-01	35-01-070-02	35-01-070-03	35-01-070-04	35-01-070-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	799	9	1443	14	912
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	3,82	0,02	4,25	0,03	6,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	3,82	0,02	4,25	0,03	6,98
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	-	-	-	-	133,4
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	85,49	-	155,44	-	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,52	-	9,28	-	7,42
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,82	0,02	4,25	0,03	6,98

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-070-01	35-01-070-02	35-01-070-03	35-01-070-04	35-01-070-05
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	0,0008	-	0,0012	-	0,002
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,008	-	0,013	-	0,01
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0082	-	0,0052	-	0,0085
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,01	-	0,01	-	-
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,007	-	0,0125	-	0,015
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,0026	-	0,0056	-	0,005
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2	-	2,5	-	3
201-0835	Подкладки металлические	кг	6	-	6	-	80
411-0001	Вода	$м^3$	2	-	3	-	1
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	332	-	1160	-	41
509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,002	-	0,0025	-	-
5	Масса	т	6,3	-	7,87	-	13,07

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-070-06	35-01-070-07	35-01-070-08	35-01-070-09	35-01-070-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	1431	774	1031	872	8,72
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	10,9	3,27	5,01	11,66	0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	10,9	3,27	5,01	11,66	0,12
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	204,16	-	-	32,02	4,41
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	-	107,88	249,4	-	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	11,25	11,25	11,6	2,9	0,03
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	10,9	3,27	5,01	11,66	0,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	0,002	0,002	-	-	-
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	-	-	-	0,0006	0,00001
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,01	0,01	0,0017	-	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0085	0,0085	0,00084	-	-
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,015	0,015	0,002	0,01	0,0001
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,0075	0,005	0,006	0,0012	0,00013
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	3	3	-	-
113-8019	Эмаль антикислотная № 1	кг	-	-	-	1,2	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	100	50	50	20	2
411-0001	Вода	$м^3$	1	1	1	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	212	398	883	231	-
5	Масса	т	21,6	6,1	8,99	19,8	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-070-11	35-01-070-12	35-01-070-13	35-01-070-14
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	719	5	598	7,63
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	3,38	0,03	2,29	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	3,38	0,03	2,29	0,02
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	77,37	-	64,61	18,21
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	-	0,73	-	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	4,87	0,03	4,87	0,03
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	3,38	0,03	2,29	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0006	-	0,0007	0,00001
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	-	-	0,0004	0,00001
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,01	0,001	0,006	0,00007
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,0029	0,0001	0,0029	0,0002
113-8019	Эмаль антикислотная № 1	кг	1,2	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-070-11	35-01-070-12	35-01-070-13	35-01-070-14
201-0835	Подкладки металлические	кг	10	1	4	-
411-0001	Вода	$м^3$	-	-	0,05	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	248	-	147	0,98
5	Масса	т	5	-	4	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-070-15	35-01-070-16	35-01-070-17	35-01-070-18
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	519	680	694	1827
1 1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	4,58	5,56	4,58	6,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	4,58	5,56	4,58	6,32
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	123,31	118,32	142,68	194,88
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	-	-	-	18,68
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,58	5,56	4,58	6,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,0155	0,015	0,015	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	-	-	0,00076	-
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0208	0,0208	0,022	0,0125
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	-	-	-	0,0093
201-0835	Подкладки металлические	кг	40	40	10	80
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	16,8	10,4	74,8	77,4
5	Масса	т	8,29	10,1	8,3	11,7

Таблица ГЭСНм 35-01-071 Узлы оборудования для напольного содержания птиц

Измеритель: компл.

35-01-071-01 Автопоилка чашечная, тип П-4А

35-01-071-02 Брудер пожаробезопасный электрический, тип БП-1А

35-01-071-03 Транспортер универсальный и унифицированный, длина 16,65 м, тип ТУУ-2

Измеритель: м

35-01-071-04 При изменении длины транспортера типа ТТУ-2 добавлять или исключать на каждый 1 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-071-01	35-01-071-02	35-01-071-03	35-01-071-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1,1	14,2	74,1	4,69
1 1	Средний разряд работы		3,8	3,6	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,19	0,26	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,17	0,19	0,26	0,02
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	1,08	17,28	1,86
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,19	0,26	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0005	-	-	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	0,5	-	2	-
411-0001	Вода	$м^3$	0,05	-	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	-	0,3	5,8	0,06
5	Масса	т	0,01	0,475	0,425	-

Таблица ГЭСНм 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

Измеритель: батарея

35-01-072-02 Батарея каскадная 3-ступенчатая, тип БКМ-3, длина 87,5 м

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

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

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

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

Измеритель: батарея

35-01-072-07 Батарея клеточная, трехступенчатая каскадная для содержания кур-несушек тип БКН-3, рабочая длина 92,9 м

Измеритель: секция

35-01-072-08 При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,8 м добавлять или исключать на каждую секцию

Измеритель: батарея

35-01-072-09 Батарея клеточная двухъярусная для выращивания молодняка кур-несушек, тип 2Б-3, рабочая длина 62,3 м

Измеритель: секция

35-01-072-10 При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,04 м добавлять или исключать на каждую секцию

Измеритель: батарея

35-01-072-11 Батарея клеточная механизированная для беспересадочного выращивания молодняка кур, тип КБУ-3, рабочая длина 38,6 м

Измеритель: секция

35-01-072-12 При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,8 м добавлять или исключать на каждую секцию

Измеритель: батарея

35-01-072-13 Батарея клеточная механизированная двухъярусная длина 81,2 м, тип КБР-2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-072-01	35-01-072-02	35-01-072-03	35-01-072-04	35-01-072-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	3534	955	3054	85	4520
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	4	3,8	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	11,77	4,36	9,6	0,3	13,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	11,77	4,36	9,6	0,3	13,1
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	537,08	329,44	-	-	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	1,97	-	-	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	11,77	4,36	9,6	0,3	13,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	0,002	-	-	-	-
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,01	-	-	-	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0085	0,00037	-	-	-
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,015	0,006	-	-	-
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,0015	-	-	-	-
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	-	-	-	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	26	20	50	1	70
411-0001	Вода	$м^3$	-	0,05	-	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	946	256	89,5	2,7	136
5	Масса	т	22,75	7,73	18,9	0,52	25,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-072-06	35-01-072-07	35-01-072-08	35-01-072-09
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	127	1027	8,18	596
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,8	3,8	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,4	4,69	0,19	4,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,4	4,69	0,19	4,03
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	-	302,76	4,64	177,48
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,4	4,69	0,19	4,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	-	0,04	0,0007	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-072-06	35-01-072-07	35-01-072-08	35-01-072-09
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	-	0,00096	0,00002	0,00054
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	-	0,00037	0,00002	0,00027
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	-	0,006	0,0001	0,01
201-0835	Подкладки металлические	кг	2	20	0,4	10
411-0001	Вода	$м^3$	-	0,05	0,001	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	4	842	2,7	23,1
5	Масса	т	0,74	8,4	0,16	7,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-072-10	35-01-072-11	35-01-072-12	35-01-072-13
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	7,09	392	7,09	493
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,19	2,83	0,13	4,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,19	2,83	0,13	4,36
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	2,67	93,96	4,18	104,98
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,19	2,83	0,13	4,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	-	0,026	0,001	-
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00001	0,003	0,00014	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00001	0,0015	0,00007	-
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,00017	0,003	0,00014	-
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-	2	0,001	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	-	80	4	50
411-0001	Вода	$м^3$	-	5	0,23	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	-	110	4,9	1,57
5	Масса	т	0,12	5,07	0,24	7,898

Таблица ГЭСНм 35-01-073 Вспомогательное оборудование клеточных батарей

Измеритель: компл.

35-01-073-01 Бункер-хранилище, тип БСК-10
35-01-073-02 Бункер для хранения кормов, тип БСК-25
35-01-073-03 Бункер вентилируемый, тип БВ-25

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-073-01	35-01-073-02	35-01-073-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	56,7	102	55,6
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,5	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	12,32	22,13	14,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	12,32	22,13	14,06
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	-	-	3,6
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,38	0,71	1,31
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	-	-	0,0018
201-0835	Подкладки металлические	кг	10	10	16
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	7,3	13,2	15,4
5	Масса	т	0,75	1,25	2,36

Таблица ГЭСНм 35-01-074 Инкубаторы

Измеритель: шт.

Инкубатор.

35-01-074-01 «Универсал-55»
35-01-074-02 тип ЦКП-90 «Кавказ»

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-074-01	35-01-074-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	305	564
1.1	Средний разряд работы		4	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,63	4,47
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,63	4,47
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31.39 кН (3,2 т)	маш -ч	87,35	150,8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	1,63	4,47
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	-	0,00024
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	-	0,00012
201-0835	Подкладки металлические	кг	20	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	70,5	59
5	Масса	т	3,8	10,5

Таблица ГЭСНм 35-01-075 Разное оборудование

Измеритель: компл.

35-01-075-01 Линия для обработки яиц, тип ЛОЯ-7.2

35-01-075-02 Комплект вентиляционного оборудования, тип «Климат-2»

Измеритель: шт.

35-01-075-03 Машина яйцесортировочная, тип ЯС-1

35-01-075-04 Стол-овоскоп, тип СМУ-4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-075-01	35-01-075-02	35-01-075-03	35-01-075-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	103	179	16	6,5
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,8	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,73	2,51	6	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,73	2,51	-	-
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	-	-	6	4,3
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	17,5	-	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	22,97	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,73	2,51	-	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-0835	Подкладки металлические	кг	10	4	5	5
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	221	6,2	0,38	0,26
5	Масса	т	1,4	4,43	0,16	0,098

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ПУНКТОВ ДЛЯ СТРИЖКИ ОВЕЦ

Таблица ГЭСНм 35-01-090 Оборудование для стрижки овец

Измеритель: компл.

Комплект технологического оборудования стригального пункта, тип:

35-01-090-01 КТО-24

35-01-090-02 КТО-48

Измеритель: шт.

Агрегат:

35-01-090-03 электростригальный, тип ЭСА-12-Г

35-01-090-04 для стрижки овец, тип АСТ-36

Измеритель: компл.

35-01-090-05 Цех выносной стригальный, тип ВСЦ-24/200

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-090-01	35-01-090-02	35-01-090-03	35-01-090-04	35-01-090-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	143	185	15,3	74,1	383
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,45	3,49	0,2	0,8	8,39

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-090-01	35-01-090-02	35-01-090-03	35-01-090-04	35-01-090-05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,45	3,49	0,2	0,8	8,39
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	-	-	2,7	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	-	-	-	16,24	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	27,49	41,76	-	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	-	-	-	-	95,12
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	1,45	3,49	0,2	0,8	8,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	0,0012	0,001	-	-	-
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,00012	0,0001	-	-	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0005	0,0006	-	-	-
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	4	-	-	-
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	-	-	-	0,25	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	6,5	9	1	3	60
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	77,4	120	1,3	20,8	44,6
5	Масса	т	2,6	5,63	0,24	0,99	15

Таблица ГЭСНм 35-01-091 Групповые поилки для овец

Измеритель: шт.

Автопоилка, тип:

35-01-091-01 АО-3

35-01-091-02 ГАО-4А

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-091-01	35-01-091-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	10,1	1,03
1 1	Средний разряд работы		3,6	3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,22	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	0,22	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	2,2	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
411-0001	Вода	$м^3$	-	0,5
5	Масса	т	1,4	0,007

Таблица ГЭСНм 35-01-092 Оборудование для мойки овец

Измеритель: компл.

35-01-092-01 Установка для купания овец, тип КУП-1

Измеритель: шт.

35-01-092-02 Ванна осевая купочная, тип ОКВ

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-092-01	35-01-092-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	123	380
1 1	Средний разряд работы		4	4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,2	3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,2	3,1
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,45	9
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,2	3,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,001	0,00026
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0005	0,00013
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	0,0004	0,0058

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-092-01	35-01-092-02
201-0835	Подкладки металлические	кг	10	7
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	29,6	102
5	Масса	т	2,34	6,1

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДЪЕМНОЕ

Таблица ГЭСНм 35-01-100 Оборудование водоподъемное

Измеритель: компл.

35-01-100-01 Установка водоподъемная автоматическая, тип ВУ-10-30

Измеритель: шт.

35-01-100-02 Водоподъемник дифрагменный пастбищный, тип ВДП-50

35-01-100-03 Башня водонапорная стальная, тип БР-15У

Измеритель: компл.

35-01-100-04 Установка для водоснабжения с гидроаккумулятором, тип ВУ-6.3-85

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-100-01	35-01-100-02	35-01-100-03	35-01-100-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	32,7	33,8	53,7	32
1 1	Средний разряд работы		4	4	3,9	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,33	0,45	7,09	9,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,33	0,45	7,09	-
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	-	-	-	9,8
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0.59 т)	маш -ч	0,46	0,12	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	1,04	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	-	-	5,34	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,33	0,45	1,74	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	-	-	0,0026	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	0,5	5	3	8
411-0001	Вода	$м^3$	-	-	15	95
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	-	-	2,9	3,4
5	Масса	т	0,58	0,87	3,16	0,72

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРОЛИКОВ

Таблица ГЭСНм 35-01-105 Батареи клеточные

Измеритель: компл.

35-01-105-01 Оборудование кролеферм, рабочая длина 86,3 м, тип ОКФ-1

Измеритель: м

35-01-105-02 При изменении рабочей длины оборудования добавлять или исключать на каждый 1 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-105-01	35-01-105-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	1945	17,2
1 1	Средний разряд работы		3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	18,42	0,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	18,42	0,07
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	55,1	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	6,54	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
201-0835	Подкладки металлические	кг	90	100
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	32	-
5	Масса	т	11	-

ОТДЕЛ 02. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Вводные указания

1 В настоящем отделе приведены элементные сметные нормы 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 сметных нормах учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий на монтаж дождевальных машин и оборудования, включая затраты на индивидуальные испытания на холостом ходу.

3. В нормах не учтены затраты на:

монтаж гидрантов, определяемые по сборнику ГЭСН-2001-22 «Водопровод – наружные сети»,

транспортировку машин, оборудования и материалов, а также погрузочно-разгрузочные работы, определяемые по соответствующим нормативам в зависимости от расстояния транспортирования и массы перевозимых грузов.

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

Раздел 1. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ФРОНТАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ

Таблица ГЭСНм 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.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-02-001-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	177
1 1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш -ч	9,59
081202	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л с	маш -ч	6,45
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	5,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	$м^3$	0,01
411-0001	Вода	$м^3$	696,6
5	Масса	т	5,56

Таблица ГЭСНм 35-02-002 Секции машины дождевальной «Волжанка»

Измеритель: секция

35-02-002-01 Секция машины дождевальной «Волжанка»

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-02-002-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	2,68
1 1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,08
081202	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л с	маш -ч	0,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-02-002-01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0003
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	$м^3$	0,0002
411-0001	Вода	$м^3$	1,11
5	Масса	т	0,08

Раздел 2. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ

Таблица ГЭСНм 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.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-02-013-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	358
1.1	Средний разряд работы		4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	76,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
010402	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 29 кВт (40 л с)	маш -ч	2,4
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш -ч	68,2
081202	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л с	маш -ч	5,5
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	76,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	0,2
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	$м^3$	0,2
411-0001	Вода	$м^3$	594
5	Масса	т	15

Таблица ГЭСНм 35-02-014 Тележки машины дождевальной «Фрегат»

Измеритель: тележка

35-02-014-01 Тележка машины дождевальной «Фрегат»

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-02-014-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	20,5
1.1	Средний разряд работы		4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	5,71
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
010402	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 29 кВт (40 л.с)	маш -ч	0,26
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	5,45
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	4,19
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	0,013
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	$м^3$	0,013
5	Масса	т	0,8

Раздел 3. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ, КОМПЛЕКТЫ, ШЛЕЙФЫ

Таблица ГЭСНм 35-02-025 Агрегаты дождевальные двухконсольные ДДА-100МА

Измеритель: агрегат

35-02-025-01 Агрегат дождевальный ДДА-100 МА, ширина захвата 120 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-02-025-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	103
1.1	Средний разряд работы		3,6
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	21,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	16,13
081202	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л с	маш -ч	4,94
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,001
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,002
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	0,2
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	$м^3$	0,02
411-0001	Вода	$м^3$	237,1
5	Масса	т	4,24

Таблица ГЭСНм 35-02-026 Комплекты ирригационного оборудования КИ-50 «Радуга»

Измеритель: компл.

35-02-026-01 Комплект оборудования КИ-50 «Радуга»

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-02-026-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	201
1.1	Средний разряд работы		3,3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	2,53
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
081202	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	2,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	$м^3$	0,01
411-0001	Вода	$м^3$	273,2
5	Масса	т	9,4

Таблица ГЭСНм 35-02-027 Шлейфы дождевальные ШД-25/300

Измеритель: компл.

35-02-027-01 Шлейф дождевальный ШД-25/300

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-02-027-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	37,3
1.1	Средний разряд работы		3,3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
081202	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л с	маш -ч	0,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	$м^3$	0,021
411-0001	Вода	$м^3$	41
5	Масса	т	12

Таблица ГЭСНм 35-02-028 Поливальщики передвижные агрегатные ППА-165 У

Измеритель: компл.

35-02-028-01 Поливальщик передвижной агрегатный ППА-165 У

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-02-028-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	4,43
1 1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш -ч	0,08
081202	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л с	маш -ч	0,57
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	$м^3$	0,001
411-0001	Вода	$м^3$	61,5
5	Масса	т	1,22

Раздел 4. МЕЛИОРАТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 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)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-02-040-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	28,8
1 1	Средний разряд работы		3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
081202	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л с	маш -ч	0,44
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	$м^3$	0,47
411-0001	Вода	$м^3$	47,5
5	Масса	т	0,64

Таблица ГЭСНм 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-02-041-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	116
1 1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш -ч	19,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0168
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,002
101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,071
101-1760	Спирт бутиловый синтетический	т	0,005
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	0,1
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	$м^3$	0,1
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	10
5	Масса	т	1,3

Приложение

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

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 ГЭСНм 35-01-001 Доильные установки ... 4
Таблица ГЭСНм 35-01-002 Транспортеры и погрузчики ... 6
Таблица ГЭСНм 35-01-003 Навозоуборочное оборудование ... 7
Таблица ГЭСНм 35-01-004 Танки-охладители молока ... 9
Таблица ГЭСНм 35-01-005 Разное оборудование ... 9
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЕЙ ... 10
Таблица ГЭСНм 35-01-024 Раздатчики кормов ... 10
Таблица ГЭСНм 35-01-025 Навозоуборочное оборудование ... 12
Таблица ГЭСНм 35-01-026 Кормушки ... 13
Таблица ГЭСНм 35-01-027 Автопоилки ... 13
Таблица ГЭСНм 35-01-028 Станки ... 14
Таблица ГЭСНм 35-01-029 Разное оборудование ... 14
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ КОРМОЦЕХОВ ... 15
Таблица ГЭСНм 35-01-050 Оборудование для приготовления кормов ... 15
Таблица ГЭСНм 35-01-051 Измельчители кормов ... 16
Таблица ГЭСНм 35-01-052 Оборудование для приготовления и гранулирования травяной муки ... 17
Таблица ГЭСНм 35-01-053 Смесители ... 18
Таблица ГЭСНм 35-01-054 Транспортеры, питатели, элеваторы ... 19
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПТИЦ ... 20
Таблица ГЭСНм 35-01-070 Комплекты оборудования для напольного содержания птиц ... 20
Таблица ГЭСНм 35-01-071 Узлы оборудования для напольного содержания птиц ... 22
Таблица ГЭСНм 35-01-072 Батареи клеточные ... 22
Таблица ГЭСНм 35-01-073 Вспомогательное оборудование клеточных батарей ... 24
Таблица ГЭСНм 35-01-074 Инкубаторы ... 24
Таблица ГЭСНм 35-01-075 Разное оборудование ... 25
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ПУНКТОВ ДЛЯ СТРИЖКИ ОВЕЦ ... 25
Таблица ГЭСНм 35-01-090 Оборудование для стрижки овец ... 25
Таблица ГЭСНм 35-01-091 Групповые поилки для овец ... 26
Таблица ГЭСНм 35-01-092 Оборудование для мойки овец ... 26
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДЪЕМНОЕ ... 27
Таблица ГЭСНм 35-01-100 Оборудование водоподъемное ... 27
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРОЛИКОВ ... 27
Таблица ГЭСНм 35-01-105 Батареи клеточные ... 27
ОТДЕЛ 02. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ... 28
Вводные указания ... 28
Раздел 1. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ФРОНТАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ... 28
Таблица ГЭСНм 35-02-001 Машины дождевальные фронтального действия «Волжанка» (широкозахватные колесные дождевальные трубопроводы) ... 28
Таблица ГЭСНм 35-02-002 Секции машины дождевальной «Волжанка» ... 28
Раздел 2. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ ... 29
Таблица ГЭСНм 35-02-013 Машины дождевальные кругового действия «Фрегат» (колесные, многоопорные, самодвижущиеся) ... 29
Таблица ГЭСНм 35-02-014 Тележки машины дождевальной «Фрегат» ... 29
Раздел 3. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ, КОМПЛЕКТЫ, ШЛЕЙФЫ ... 30
Таблица ГЭСНм 35-02-025 Агрегаты дождевальные двухконсольные ДДА-100МА ... 30
Таблица ГЭСНм 35-02-026 Комплекты ирригационного оборудования КИ-50 «Радуга» ... 30
Таблица ГЭСНм 35-02-027 Шлейфы дождевальные ШД-25/300 ... 30
Таблица ГЭСНм 35-02-028 Поливальщики передвижные агрегатные ППА-165 У ... 31
Раздел 4. МЕЛИОРАТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 31
Таблица ГЭСНм 35-02-040 Трубопроводы из труб стальных спиральношовных быстроразборных РТ-180 (РТШ-180) ... 31
Таблица ГЭСНм 35-02-041 Агрегаты ветроэлектрические, унифицированные АВЭУ-6-4 м, диаметр колеса 6 м ... 31
Приложение.ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ В КОМПЛЕКТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ ... 32

gost.e-ecolog.ru

Заказ № 178 Тираж 1000 экз
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»