

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

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 ([www.sgcuccs.ru](http://www.sgcuccs.ru)).*

**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 одноочечные ПА-1;

автопоилки двухчечечные ПАС-2А;

автопоилки самоочищающиеся ПСС-1;

автопоилки сосковые ПБС-1;

автопоилки бесчечечные 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 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	277 3	374 3	335 3,1	691 3,1	432 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	2,29	2,29	1,74	2,94	1,96
3 021102 030404 400001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч маш -ч маш -ч	2,29 58,35 2,29	2,29 82,71 2,29	1,74 69,6 1,74	2,94 147,32 2,94	1,96 75,4 1,96
4 101-0387 101-0389 101-0625 101-0628 101-1703 201-0835 411-0001 411-0041	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 охра Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ГД Олифа комбинированная, марки К-3 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Подкладки металлические Вода Электроэнергия	т т т кг кг м <sup>3</sup> кВт·ч	0,00055 0,00145 - 0,0011 1,4 10 0,3 -	0,0006 0,0015 - 0,0012 1,45 10 0,3 -	0,0008 0,0028 0,0002 0,0015 1,5 8 1,6 75	0,0016 0,0042 0,0004 0,003 2 14 3 242	0,0006 0,002 0,0002 0,0015 2 8 0,4 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 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	205 3,1	86,1 3,3	1,1 3,8	1,1 3,8	374 3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55	1,09	0,17	0,17	0,98
3 021102 030402 030403 030404 400001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч маш -ч маш -ч маш -ч маш -ч	0,55 - 49,88 - 0,55	1,09 - - 23,43 1,09	0,17 - - - 0,17	0,17 - - - 0,17	0,98 - - - 0,98
4 101-0387 101-0389 101-0625 101-0628 101-1703 201-0835 411-0001 411-0041	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 охра Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ГД Олифа комбинированная, марки К-3 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Подкладки металлические Вода Электроэнергия	т т т кг кг м <sup>3</sup> кВт·ч	0,00066 0,0018 - 0,00127 0,7 5 0,3 17	- - 0,00007 - - - 0,1 3,5	0,00003 0,00001 0,0001 0,00001 0,11 - 0,2 - 0,11	0,00001 0,00001 0,00001 0,00001 0,0022 - 0,2 - 0,11	0,0009 - - - - 12 0,2 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 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	751 3,2	174 3,2	691 3,3	690 3,3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,74	0,44	2,29	2,29
3 021102 030402 040502 400001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч маш -ч маш -ч маш -ч	1,74 222,72 - 1,74	0,44 48,72 4,18 0,44	2,29 179,8 - 2,29	2,29 179,8 - 2,29
4 101-0387 101-0628 101-0816	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н Олифа комбинированная, марки К-3 Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т т т	0,0018 0,0042 -	0,0005 0,0022 -	0,0006 0,0034 0,0042	0,0003 0,0015 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 <sup>3</sup>	0,4	0,1	0,45	0,2
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	94,4	13	406	203
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>3,187</b>	<b>0,72</b>	<b>4,19</b>	<b>4,105</b>

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-002-05	35-01-002-06	35-01-002-07	35-01-002-08
1 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	192 3	2,29 3	76,3 3	3,38 3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,2	0,02	0,87	0,07
3 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,2	0,02	0,87	0,07
030403 400001	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш -ч	52,2 1,2	0,5 0,02	16,82 0,87	1,28 0,07
4 201-0835	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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 11	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	207 3	2,29 3	291 3,2	
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,74	0,02	3,92	
3 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> 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	
4 101-1519	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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 горизонтального 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 11	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	152 3,3	1,05 3,3	261 3,2	1,05 3,2	274 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
<b>3</b> 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> 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
<b>4</b> 201-0835	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Подкладки металлические	кг	30	-	30	-	20
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	1,35	-	24,7	-	20,2
<b>5</b>	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
<b>1</b> 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	1,14 3,2	175 3,2	1,14 3,2	95,9 3	150 3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,01	0,65	0,01	0,98	0,76
<b>3</b> 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> 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
<b>4</b> 101-0387	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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
<b>5</b>	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	
<b>1</b> 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	147 3,2	1,14 3,2	376 3,2	681 3,2	
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,42	0,01	4,91	8,28	
<b>3</b> 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> 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	
<b>4</b> 101-0389	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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 <sup>3</sup>	-	-	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	
<b>5</b>	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	
<b>1</b> 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	961 3,2	46,9 3,1	87,2 3,1	117 3,1	
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел -ч	11,99	7,74	16,9	7,85	
<b>3</b> 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> 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 400001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч	11,6 11,99	5,34 0,76	- 1,63	15,78 1,85
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
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 <sup>3</sup>	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	-	-	-
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>21</b>	<b>1,41</b>	<b>3,385</b>	<b>3,3</b>

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
<b>1</b> 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	41,4 3	39,2 3	60 3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44	0,55	1,09
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,44	0,55	1,09
030402 400001	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш-ч	7,54 0,44	9,51 0,55	3,71 1,09
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
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 <sup>3</sup>	2	4	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,9	4,6	11,4
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>0,61</b>	<b>0,81</b>	<b>1,94</b>

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

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
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	35,4	17,4	61	42,5	27,3
<b>1.1</b>	Средний разряд работы		3,8	3,9	3,9	3,9	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,19	0,01	15,47	10,57	0,46
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
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 <sup>3</sup>	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	-	-	-	-
<b>5</b>	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
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	76,3	43,5	111	271
<b>1.1</b>	Средний разряд работы		3,4	4	3,5	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,4	0,2	0,8	2,2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
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 <sup>3</sup>	-	-	0,09	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	-	32,6	1,2	-
<b>5</b>	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<sup>3</sup>, 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 1 м
- 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	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
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	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
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 <sup>3</sup>	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	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
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	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
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 509-0918	Электроэнергия Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	кВт·ч т	96,1 -	- -	15 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 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	371 3,9	2,29 3,9	28,6 3,8	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,42	0,19	0,46	
3 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,42	0,19	0,46	
030402 030404 400001	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч маш -ч маш.-ч	- 100,92 1,42	- 0,66 0,19	3,71 - 0,46	
4 101-0389 101-1703 101-1714 201-0835 411-0041	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Краски масляные земляные марки МА-0115 охра Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Болты с гайками и шайбами строительные Подкладки металлические Электроэнергия	т кг т кг кВт·ч	- - - 30 15	- - - 0,3 -	0,001 1 0,005 8 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 Навозогрузчик 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 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	145 3,9	12,6 3,9	165 3,9	12,6 3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,42	0,2	1,53	0,17
3 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,42	0,2	1,53	0,17
030404 040502 400001	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч маш.-ч маш -ч	40,6 1,39 1,42	0,03 - 0,2	44,89 1,51 1,53	0,03 - 0,17
4 101-1519 201-0835 411-0041	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроды диаметром 4 мм Э55 Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	0,0012 15 3,7	- - -	0,0019 15 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 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	153 3,8	44,7 4	78,5 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 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> 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	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
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 Стбсп	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 <sup>3</sup>	-	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 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	3,49 3,1	2,29 3,1	36 3,4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,05	0,19	0,7
3 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> 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	Дреши электрические	маш -ч	-	-	2,5
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,05	0,19	0,7
4 411-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Вода	м <sup>3</sup>	-	-	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      двухщечечная 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      бесщечечная 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 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	11,2 3,7	0,52 3	1,03 3	69 3,5	53,6 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
<b>3</b> 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> 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	-	-
<b>4</b> 101-1519	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроды диаметром 4 мм Э55	т	-	-	0,00016	0,003	0,003
<b>5</b>	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
<b>1</b> 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	31 3,7	709 3,8	98 3,6	183 3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,33	8,94	0,9	3,5
<b>3</b> 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> 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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
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 <sup>3</sup>	0,02	-	-	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	-	30	13	40
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2	-	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,79	29,5	-	-
<b>5</b>	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
<b>1</b> 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	185 3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел -ч	2,29
<b>3</b> 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> 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
4 201-0835 411-0041	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	100 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

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 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	24,1 4	93,8 4	610 4,4	461 4,4	33,3 4,4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,38	6,76	5,23	11,99	0,52
3 021102 030402 030403 400001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш -ч маш.-ч маш.-ч	0,38 4,06 - 0,38	6,76 - 153,12 6,76	5,23 - 116 5,23	11,99 - 143,84 11,99	0,52 4,41 - 0,52
4 101-0387 101-0389 101-0628 101-0816 101-1703 201-0835 411-0001 411-0041 509-0918	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 охра Олифа комбинированная, марки К-3 Проволока светлая диаметром 1,1 мм Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Подкладки металлические Вода Электроэнергия Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т т т т кг кг м <sup>3</sup> кВт·ч т	0,00004 0,0004 0,00025 - 0,5 2 - 17,6 - 0,004	0,002 0,007 0,0045 0,002 3,5 15 - 122 2,8 12 - 1571 0,0032 1,5	0,0016 0,0036 0,0036 0,0016 2,8 15 - 811 1,5 15 - 8,1 0,0018	0,0006 0,0053 0,003 - - - - 811 0,0018 4 0,8 8,1 0,0007	- 0,001 - - - - - - 1 4 0,8 8,1 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 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	37,1 4,3	656 4,2	597 4,3	128 4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,88	0,61	2,62	2,18
3 021102 030402	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч маш.-ч	11,88 160,08	0,61 -	2,62 -	2,18 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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
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 <sup>3</sup>	-	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	-	-
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>0,83</b>	<b>21,2</b>	<b>21,448</b>	<b>4,65</b>
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-050-10	35-01-050-11	35-01-050-12	35-01-050-13
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-монтажников</b>	<b>чел -ч</b>	<b>81,8</b>	<b>1417</b>	<b>1368</b>	<b>95,9</b>
1 1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,3	4,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел -ч</b>	<b>1,42</b>	<b>42,62</b>	<b>6,65</b>	<b>1,74</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	-	-	0,0094	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	7,5	100	76	20
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	-	30	-	5
411-0021	Пар	кг	-	200	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	54,1	3265	1342	20,7
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>3,85</b>	<b>62,97</b>	<b>15,8</b>	<b>3</b>

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
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-монтажников</b>	<b>чел -ч</b>	<b>27,3</b>	<b>24</b>	<b>37,1</b>
1 1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел -ч</b>	<b>0,65</b>	<b>0,52</b>	<b>0,72</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
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 <sup>3</sup>	-	2	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	26,2	7,1	39
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>1,1</b>	<b>0,95</b>	<b>1,29</b>

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-051-04	35-01-051-05	35-01-051-06
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	26,2	21,8	54,5
1 1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,64	0,4	19,1
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
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
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>1,14</b>	<b>0,7</b>	<b>4</b>

**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

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
<b>1</b>	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
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел -ч	5,12	15,04	8,5	278,49	1,96
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	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	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
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	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
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 <sup>3</sup>	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      C-2  
 35-01-053-02      C-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 смещивания 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	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
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	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
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 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	44,7 4	74,1 3,8	177 3,6	222 3,6
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,19	1,05	4,8	9,37
3 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> 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 400001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч маш -ч	3,48 0,19	- 1,05	14,5 4,8	23,78 9,37
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 охра Масло зимнее М-ВДМ Олифа комбинированная, марки К-3 Электроды диаметром 4 мм Э55 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Подкладки металлические Электроэнергия	т т т т т кг кг кВт·ч	- - - - 0,0016 - 5 0,21	- 0,00005 0,0012 - 0,0006 1,3 5 13,7	0,007 - 0,002 0,03 - - 10 3,4	0,014 - 0,004 - - - 20 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 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	24 4	24 3,6	56,7 4	32,7 3,9	193 3,9
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,31	0,29	0,51	0,33	3,71
3 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> 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
4 101-0387	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	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**

<b>Измеритель:</b> компл.	
35-01-070-01	Комплект оборудования для выращивания 10 тыс. цыплят (бройлеров), рабочая длина 80 м, тип ЦБК-10В
<b>Измеритель:</b> м	
35-01-070-02	При изменении рабочей длины оборудования типа ЦБК-10В добавлять или исключать на каждый 1 м
<b>Измеритель:</b> компл.	
35-01-070-03	Комплект оборудования для выращивания 20 тыс. цыплят (бройлеров), рабочая длина 89 м, тип ЦБК-20В
<b>Измеритель:</b> м	
35-01-070-04	При изменении рабочей длины оборудования типа ЦБК-20В добавлять или исключать на каждый 1 м
<b>Измеритель:</b> компл.	
	Комплект оборудования для содержания кур-несушек, тип:
35-01-070-05	КМК-4 (в зданиях 12x84 м)
35-01-070-06	КМК-7 (в зданиях 18x96 м)
	Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка кур, тип:
35-01-070-07	КРМ-11 (в зданиях 18x96 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
<b>Измеритель:</b> м	
35-01-070-10	При изменении рабочей длины оборудования типа ИВС-1.8А добавлять или исключать на каждый 1 м
<b>Измеритель:</b> компл.	
35-01-070-11	Комплект оборудования для выращивания индюшат на 4500 голов, тип ИМС-4,5В, рабочая длина 90 м
<b>Измеритель:</b> м	
35-01-070-12	При изменении рабочей длины оборудования типа ИМС-4,5В добавлять или исключать на каждый 1 м
<b>Измеритель:</b> компл.	
35-01-070-13	Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка индеек, тип ИРС-2.3В, рабочая длина 90 м
<b>Измеритель:</b> м	
35-01-070-14	При изменении рабочей длины оборудования типа ИРС-2.3В добавлять или исключать на каждый 1 м
<b>Измеритель:</b> 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 18x96 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 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	799 3,7	9 3,7	1443 3,7	14 3,7	912 3,7
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	3,82	0,02	4,25	0,03	6,98
3 021102 030403 030404 040502 400001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч маш -ч маш -ч маш.-ч маш.-ч	3,82 - 85,49 4,52 3,82	0,02 - - - 0,02	4,25 - 155,44 9,28 4,25	0,03 - - - 0,03	6,98 133,4 - 7,42 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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
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 <sup>3</sup>	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	-	-
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>6,3</b>	<b>-</b>	<b>7,87</b>	<b>-</b>	<b>13,07</b>
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
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-монтажников</b>	<b>чел -ч</b>	<b>1431</b>	<b>774</b>	<b>1031</b>	<b>872</b>	<b>8,72</b>
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел -ч</b>	<b>10,9</b>	<b>3,27</b>	<b>5,01</b>	<b>11,66</b>	<b>0,12</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
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 антисиалотная № 1	кг	-	-	-	1,2	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	100	50	50	20	2
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	1	1	1	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	212	398	883	231	-
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>21,6</b>	<b>6,1</b>	<b>8,99</b>	<b>19,8</b>	<b>-</b>
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-070-11	35-01-070-12	35-01-070-13	35-01-070-14	
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-монтажников</b>	<b>чел -ч</b>	<b>719</b>	<b>5</b>	<b>598</b>	<b>7,63</b>	
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел -ч</b>	<b>3,38</b>	<b>0,03</b>	<b>2,29</b>	<b>0,02</b>	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
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	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
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 антисиалотная № 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 <sup>3</sup>	-	-	0,05	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	248	-	147	0,98
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-070-15	35-01-070-16	35-01-070-17	35-01-070-18
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	<b>519</b>	<b>680</b>	<b>694</b>	<b>1827</b>
<b>11</b>	Средний разряд работы		<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел -ч</b>	<b>4,58</b>	<b>5,56</b>	<b>4,58</b>	<b>6,32</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
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
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>8,29</b>	<b>10,1</b>	<b>8,3</b>	<b>11,7</b>

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 ТУУ-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
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	<b>1,1</b>	<b>14,2</b>	<b>74,1</b>	<b>4,69</b>
<b>11</b>	Средний разряд работы		<b>3,8</b>	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,17</b>	<b>0,19</b>	<b>0,26</b>	<b>0,02</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0005	-	-	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	0,5	-	2	-
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,05	-	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	-	0,3	5,8	0,06
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>0,01</b>	<b>0,475</b>	<b>0,425</b>	<b>-</b>

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	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
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	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
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 <sup>3</sup>	-	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	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
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	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	-	0,04	0,0007	-

ГЭСНм-2001-35 Оборудование сельскохозяйственных производств

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 <sup>3</sup>	-	0,05	0,001	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4	842	2,7	23,1
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>0,74</b>	<b>8,4</b>	<b>0,16</b>	<b>7,3</b>

  

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-072-10	35-01-072-11	35-01-072-12	35-01-072-13
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-монтажников</b>	<b>чел -ч</b>	<b>7,09</b>	<b>392</b>	<b>7,09</b>	<b>493</b>
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,3	3,3	3,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел -ч</b>	<b>0,19</b>	<b>2,83</b>	<b>0,13</b>	<b>4,36</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
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 <sup>3</sup>	-	5	0,23	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	-	110	4,9	1,57
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>0,12</b>	<b>5,07</b>	<b>0,24</b>	<b>7,898</b>

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
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-монтажников</b>	<b>чел -ч</b>	<b>56,7</b>	<b>102</b>	<b>55,6</b>
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,5	3,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел -ч</b>	<b>12,32</b>	<b>22,13</b>	<b>14,06</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
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
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>0,75</b>	<b>1,25</b>	<b>2,36</b>

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 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	305 4	564 4,1
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,63	4,47
3 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,63	4,47
030404 400001	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч маш -ч	87,35 1,63	150,8 4,47
4 101-0389 101-0628 201-0835 411-0041	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Краски масляные земляные марки МА-0115 охра Олифа комбинированная, марки К-3 Подкладки металлические Электроэнергия	т т кг кВт-ч	- - 20 70,5	0,00024 0,00012 - 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 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	103 3,6	179 3,6	16 3,8	6,5 3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,73	2,51	6	4,3
3 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,73	2,51	-	-
030101 030402	Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч маш -ч	- 17,5	- -	6 -	4,3 -
030404 400001	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш -ч	- 0,73	22,97 2,51	- -	- -
4 201-0835 411-0041	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт-ч	10 221	4 6,2	5 0,38	5 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 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	143 3,8	185 3,8	15,3 4	74,1 4	383 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 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> 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	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
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 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	10,1 3,6	1,03 3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,22	
3 030101 030402	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч маш -ч	0,22 2,2	-
4 411-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Вода	м <sup>3</sup>	-	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 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	123 4	380 4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,2	3,1
3 021102 040502 400001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч маш.-ч маш.-ч	1,2 0,45 1,2	3,1 9 3,1
4 101-0388 101-0628 101-1519	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный Олифа комбинированная, марки К-3 Электроды диаметром 4 мм Э55	т т т	0,001 0,0005 0,0004	0,00026 0,00013 0,0058

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	35-01-092-01	35-01-092-02
201-0835 411-0041 5	Подкладки металлические Электроэнергия Масса	кг кВт·ч т	10 29,6 2,34	7 102 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 диффрагменный 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 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	32,7 4	33,8 4	53,7 3,9	32 3,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,33	0,45	7,09	9,8
3 021102 030101 030401 030404 040502 400001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч маш -ч маш -ч маш.-ч маш -ч маш -ч	0,33 - 0,46 - - 0,33	0,45 - 0,12 - - 0,45	7,09 - - 1,04 5,34 1,74	- 9,8 - - - -
4 101-1519 201-0835 411-0001 411-0041	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроды диаметром 4 мм Э55 Подкладки металлические Вода Электроэнергия	т кг м <sup>3</sup> кВт·ч	- 0,5 - -	- 5 - -	0,0026 3 15 2,9	- 8 95 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 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	1945 3,8	17,2 3,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	18,42	0,07
3 021102 030403 400001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч маш -ч маш -ч	18,42 55,1 6,54	0,07 - 0,07
4 201-0835 411-0041	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	90 32	100 -
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, комплексы;  
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	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
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	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
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 <sup>3</sup>	0,01
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	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	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
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
4 101-0322	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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 <sup>3</sup>	0,0002
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	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 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	358 4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	76,1
3 010402	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 29 кВт (40 л с )	маш -ч	2,4
021141 081202	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л с	маш -ч маш -ч	68,2 5,5
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	76,3
4 101-0322 101-2501 102-0062 411-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта Вода	т кг м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,002 0,2 0,2 594
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 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	20,5 4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	5,71
3 010402	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 29 кВт (40 л.с.)	маш -ч	0,26
021141 400001	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш -ч	5,45 4,19
4 101-2501 102-0062	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	кг м <sup>3</sup>	0,013 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	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
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	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
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 нефей	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 <sup>3</sup>	0,02
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	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	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
081202	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	2,53
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
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 <sup>3</sup>	0,01
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	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	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
081202	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л с	маш -ч	0,38
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м <sup>3</sup>	0,021
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	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 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	4,43 3,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,65
3 021141 081202	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л с	маш -ч маш -ч	0,08 0,57
4 101-1299 102-0062 411-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Топливо дизельное из малосернистых нефтей Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта Вода	т м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,002 0,001 61,5
5	Масса	т	1,22

**Раздел 4. МЕЛИОРАТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ****Таблица ГЭСНм 35-02-040 Трубопроводы из труб стальных спиральношовных быстро-разборных 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 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	28,8 3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
3 081202	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л с	маш -ч	0,44
4 102-0062 411-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта Вода	м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,47 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 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	116 3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,3
3 021141	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш -ч	19,3
4 101-0816 101-0962 101-1755 101-1760 101-2501 102-0062 103-0171	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Проволока светлая диаметром 1,1 мм Смазка солидол жировой марки «Ж» Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм Спирт бутиловый синтетический Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта Трубы стальные электросварные прямозовочные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 152 мм, толщина стенки 4,5 мм	т т т т кг м <sup>3</sup> м	0,0168 0,002 0,071 0,005 0,1 0,1 10
5	Масса	т	1,3

**ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ В КОМПЛЕКТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ**

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

