

## СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм 81-03-35-2022

### **Сборник 35. Оборудование сельскохозяйственных производств**

#### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.35. Сметные нормы сборника 35 «Оборудование сельскохозяйственных производств» предназначены для определения затрат на монтаж оборудования сельскохозяйственных производств, а также машин и оборудования мелиоративных и водохозяйственных объектов.

1.35.1. Затраты на монтаж оборудования, поставляемого в собранном виде, в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, сборником 35 не предусмотрены и определяются по ГЭСНм сборника 37 «Оборудование общего назначения».

1.35.2. В сметных нормах сборника 35 отдела 1 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу оборудования, включая затраты на:

1.35.2.1. горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное – до проектных отметок в пределах этажа;

1.35.2.2. индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

1.35.3. В сметных нормах сборника 35 отдела 1 не учтены следующие материалы:

1.35.3.1. контргрузы для подвески электрических брудеров;

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

1.35.3.3. шланги соединительные для автопоилок ГАО-4А;

1.35.3.4. автопоилки одночашечные ПА-1;

1.35.3.5. автопоилки двухчашечные ПАС-2А;

1.35.3.6. автопоилки самоочищающиеся ПСС-1;

1.35.3.7. автопоилки сосковые ПБС-1;

1.35.3.8. автопоилки бесчашечные сосковые ПБП-1;

1.35.3.9. материалы, поставляемые в комплекте с оборудованием, перечень которых приведен в приложении 35.1;

1.35.3.10. подкладки металлические.

1.35.4. В сметных нормах 35-01-001-03 и 35-01-001-04 не учтены затраты на монтаж:

1.35.4.1. насосов центробежных и холодильных агрегатов, определяемые по ГЭСНм сборника 7 «Компрессорные установки, насосы и вентиляторы»;

1.35.4.2. танков для сбора и хранения молока, определяемые по соответствующим ГЭСНм сборника 35.

1.35.5. 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.

1.35.6. В нормах 35-01-028-03 и 35-01-028-04 предусмотрены затраты на установку 1 блока станков.

1.35.7. В нормах табл. 35-01-070 не учтены затраты на монтаж опорных конструкций для подвески кормушек и брудеров, не поставляемых в комплекте с оборудованием. Указанные затраты определяются по соответствующим сметным нормам на строительные и специальные строительные работы (ГЭСН).

1.35.8. В отделе 2 сборника 35 приведены сметные нормы на монтаж машин и оборудования мелиоративных и водохозяйственных объектов, включая:

1.35.8.1. дождевальные машины фронтального действия;

1.35.8.2. дождевальные машины кругового действия;

1.35.8.3. дождевальные агрегаты, шлейфы, комплекты;

1.35.8.4. мелиоративное оборудование.

1.35.9. В сметных нормах сборника 35 отдела 2 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж дождевальных машин и оборудования, включая затраты на индивидуальные испытания на холостом ходу.

1.35.10. В сметных нормах сборника 35 отдела 2 не учтены затраты на:

1.35.10.1. монтаж гидрантов, определяемые по ГЭСН сборника 22 «Водопровод – наружные сети»;

1.35.10.2. транспортировку машин, оборудования и материалов, а также погрузочно-разгрузочные работы для разделов 3 и 4, определяемые по соответствующим нормативам в зависимости от расстояния транспортирования и массы перевозимых грузов.

1.35.11. В отделе 2 сборника 35 приведены сметные нормы на монтаж дождевальных машин с базовым комплектом 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.

### III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

## **Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

## Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

## Таблица ГЭСНм 35-01-001 Доильные установки

Измеритель: компл (нормы с 35-01-001-01 по 35-01-001-07, с 35-01-001-10 по 35-01-001-14); м (нормы 35-01-001-08, 35-01-001-09)

### Установка стационарная доильная:

35-01-001-01 индивидуальная, расположение стакнов последовательно в два ряда с боковым входом и выходом животных на 8 мест, тип УДТ-8

35-01-001-02 с групповыми станками на 16 мест, тип УДЕ-8А  
Установка для группового доения в центральный

35.01.001.03 на 100 коров

35-01-001-03  
35 01 001 04

35-01-001-04  
35-01-001-05

35-01-001-05 с интенсивностью потока до 9,0 кг/мин  
35-01-001-06 Агрегат для доения коров в переносные

35-01-001-06 Агрегат для доения коров в переносные ведра, тип ДАС-2В  
35 01 001 07 Установка универсальная доильная, тип УДС-3Б (переносная)

установка универсальная доильная, тип УДС-3В (передвижная)  
Молокопроводы стеклянные, диаметром 40 мм для дополнительных участков доильной установки

35.01.001-08  
35.01.001-09  
Молокопровод из стеклянных труб диаметром 40 мм для дополнительных участков доильных установок  
Вакуумные трубы на стеклянных трубах диаметром 35 мм для дополнительных участков доильных установок

55-01-001-09 Вакуумпровод из стальных труб диаметром  
Агрегат доильный с молокопроводом, тип:

25.01.2011 18 АПМ.С.100

35-01-001-10 АДМ-8-100  
35-01-001-11 АДМ-8-200

35-01-001-11 АДМ-8-200

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

Установка стационарная доильная автоматизированная:

35-01-001-13 с групповыми станками на 16 ме

животных на 8 мест, тип УДА-8							
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-001-01	35-01-001-02	35-01-001-03	35-01-001-04	35-01-001-05
<b>1</b> 1-100-30 1-100-31	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,0 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	277	374	335	691	432
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58	4,58	3,48	5,88	3,92
<b>3</b> 91.05.05-015 91.06.03-062 91.14.02-001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,29	2,29	1,74	2,94	1,96
<b>4</b> 01.3.05.23-0061 01.7.03.01-0001 01.7.03.04-0001 01.7.19.04-0031 14.4.02.04-0143 14.4.02.04-0162 14.5.05.01-0012	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Натрий едкий марка ТД, технический Вода Электроэнергия Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Краска масляная МА-0115, охра Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т м3 кВт-ч кг кг т т	0,3	0,3	0,0002	0,0004	0,0002
	Масса	т	4	3,98	2,7	4,78	3,28

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-001-06	35-01-001-07	35-01-001-08	35-01-001-09	35-01-001-10
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>						
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	205				
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч					374
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч		86,1			
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			1,1	1,1	
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11	218	0,34	0,34	196

<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,55	1,09	0,17	0,17	0,98
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	49,88				
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч					110,2
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		23,43			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55	1,09	0,17	0,17	0,98
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>							
01.3.05.23-0061	Натрий едкий марка ТД, технический	т		0,00007	0,0001	0,00001	
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	17	3,5			25,4
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7		0,11	0,11	
14.4.02.04-0143	Краска масляная МА-0115, охра	кг	1,8		0,01	0,01	
14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,00066		0,00003	0,00001	0,0009
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00127		0,00001	0,00001	0,0022
	Масса	т	0,73	2	0,0025	0,0028	1,73

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-001-11	35-01-001-12	35-01-001-13	35-01-001-14
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>					
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	751	174		
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч		691	690	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	3,48	0,88	4,58	4,58
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,74	0,44	2,29	2,29
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	222,72	48,72	179,8	179,8
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,74	0,44	2,29	2,29
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		4,18		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4	0,1	0,45	0,2
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	94,4	13	406	203
01.7.11.07-0041	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	т		0,0055		
08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т			0,0042	0,0021
14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,0018	0,0005	0,0006	0,0003
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0042	0,0022	0,0034	0,0015
	Масса	т	3,187	0,72	4,19	4,105

**Таблица ГЭСНм 35-01-002 Транспортеры и погрузчики**

- Измеритель:** компл (нормы 35-01-002-01, 35-01-002-03, 35-01-002-05, 35-01-002-07, 35-01-002-09, 35-01-002-11); м (нормы 35-01-002-02, 35-01-002-04, 35-01-002-06, 35-01-002-10); секция (норма 35-01-002-08)
- 35-01-002-01 Транспортер-раздатчик кормов длиной 77,5 м с деревянными кормушками, тип ТВК-80А
- 35-01-002-02 При изменении длины транспортера с деревянными кормушками типа ТВК-80А добавлять или исключать на каждый 1 м
- 35-01-002-03 Транспортер-раздатчик кормов длиной 77,5 м без деревянных кормушек, тип ТВК-80А
- 35-01-002-04 При изменении длины транспортера без деревянных кормушек типа ТВК-80А добавлять или исключать на каждый 1 м
- 35-01-002-05 Транспортер кормов ступенчатый, рабочая длина горизонтального транспортера 41,62 м горизонтально-наклонного 14,77 м, тип ТКС-6
- 35-01-002-06 При изменении рабочей длины транспортера кормов ступенчатого типа ТКС-6 добавлять или исключать на каждый 1 м
- 35-01-002-07 Транспортер тюков, рабочая длина горизонтального транспортера 66,2 м, наклонного -10,27 м, тип ТТ-4
- 35-01-002-08 При изменении рабочей длины транспортера на промежуточную секцию длиной 1,75 м, добавлять или исключать на каждую 1 секцию
- 35-01-002-09 Кормораздатчик стационарный внутри кормушек длиной 75 м, тип ТВК-80Б
- 35-01-002-10 При изменении длины кормораздатчика типа ТВК-80Б добавлять или исключать на каждый 1 м
- 35-01-002-11 Раздатчик кормов стационарный, тип РК-50

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-002-01	35-01-002-02	35-01-002-03	35-01-002-04	35-01-002-05
<b>1</b> 1-100-30	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	243	3,05	138	1,74	192
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,36	0,04	1,52	0,02	2,4
<b>3</b> 91.05.05-015	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,18	0,02	0,76	0,01	1,2
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	91,64	1,16	42,92	0,27	52,2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,18	0,02	0,76	0,01	1,2
<b>4</b> 01.7.03.04-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроэнергия	кВт-ч	27		27		8,1
	Масса	т	3,92	-	1,1	-	2,59

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-002-06	35-01-002-07	35-01-002-08	35-01-002-09
<b>1</b> 1-100-30	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,29	76,3	3,38	207
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	1,74	0,14	3,48
<b>3</b> 91.05.05-015	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,87	0,07	1,74
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5	16,82	1,28	52,55
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,87	0,07	1,74
<b>4</b> 01.7.03.04-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроэнергия	кВт-ч		1,1	0,45	7,3
	Масса	т	-	1,37	-	3,1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-002-10	35-01-002-11
<b>1</b> 1-100-30	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,29	
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		291
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	7,84
<b>3</b> 91.05.05-015	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	3,92
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		54,87
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	3,92
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		8,82
<b>4</b> 01.7.03.04-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроэнергия	кВт-ч		82,3
01.7.11.07-0041	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	т		0,01
	Масса	т	-	7,1

### Таблица ГЭСНм 35-01-003 Навозоуборочное оборудование

Измеритель: компл (нормы 35-01-003-01, 35-01-003-03, 35-01-003-05, 35-01-003-07, с 35-01-003-10 по 35-01-003-11, с 35-01-003-13 по 35-01-003-18); м (нормы 35-01-003-02, 35-01-003-04, 35-01-003-06, 35-01-003-08, 35-01-003-12); шт (норма 35-01-003-09)

35-01-003-01	Транспортер штанговый, длина горизонтального транспортера 170 м, наклонного 6,8 м тип ТШ-30А
35-01-003-02	При изменении длины транспортера типа ТШ-30А добавлять или исключать на каждый 1 м
35-01-003-03	Транспортер скребковый, длина цепи горизонтального 170 м, наклонного 13,2 м, тип ТСН-3Б
35-01-003-04	При изменении длины цепи транспортера типа ТСН-3Б добавлять или исключать на каждый 1 м
35-01-003-05	Транспортер скребковый, длина цепи 170 м, ТСН-2Б
35-01-003-06	При изменении длины цепи транспортера типа ТСН-2Б добавлять или исключать на каждый 1 м
35-01-003-07	Транспортер скребковый, длина цепи горизонтального 50 м, наклонного 13,04 м, тип ТСН-160А
35-01-003-08	При изменении длины транспортера типа ТСН-160А добавлять или исключать на каждый 1 м
35-01-003-09	Вагонетка для навоза электрифицированная, тип ВНЭ-1-Б
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
35-01-003-12	При изменении длины цепи скрепера типа УС-15 добавлять или исключать на каждый 1 м
	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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-003-01	35-01-003-02	35-01-003-03	35-01-003-04	35-01-003-05
<b>1</b> 1-100-32 1-100-33	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,2 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч чел.-ч	152	1,05	261	1,05	274
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,96		2,62		3,26
<b>3</b> 91.05.05-015 91.06.03-055 91.14.02-001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,98 46,4 0,98		1,31 52,2 1,31		1,63 58 1,63
<b>4</b> 01.7.03.04-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроэнергия Масса	кВт-ч т	1,35 1,5		24,7 2,14		20,2 2,73

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-003-06	35-01-003-07	35-01-003-08	35-01-003-09	35-01-003-10
<b>1</b> 1-100-30 1-100-32	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,0 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч чел.-ч	1,14	175	1,14	95,9	150
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,3	0,02	1,96	1,52
<b>3</b> 91.05.05-015 91.06.03-055 91.14.02-001 91.17.04-233	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,01 0,02 0,01 2,32	0,65 30,16 0,65 0,08	0,01 0,15 0,01 0,98	0,98 70,06 0,98 0,76	
<b>4</b> 01.7.03.04-0001 01.7.11.07-0041 01.7.19.04-0031 14.4.02.04-0143 14.4.02.04-0162 14.5.05.01-0012	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроэнергия Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Краска масляная МА-0115, охра Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	кВт-ч т кг кг т		11,9 0,0012	0,00004	10,5	29,5
	Масса	т	-	1,21	-	1,71	1,3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-003-11	35-01-003-12	35-01-003-13	35-01-003-14	35-01-003-15
<b>1</b> 1-100-32	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	147	1,14	376	681	961
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,84	0,02	9,82	16,56	23,98
<b>3</b> 91.05.05-015 91.06.03-055 91.14.02-001 91.17.04-233	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	1,42 40,6 1,42 13,92	0,01 0,12 0,01 0,06	4,91 73,08 4,91 7,77	8,28 132,24 8,28 11,6	11,99 186,76 11,99 11,6
<b>4</b> 01.1.02.04-0011 01.7.03.01-0001 01.7.03.04-0001 01.7.11.07-0041	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 3 мм Вода Электроэнергия Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	т м3 кВт-ч т			0,0025 18 481 0,005	0,004 36 583 0,01	0,0056 54 616 0,015

01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		4	6,4	9	
14.4.02.04-0143	Краска масляная МА-0115, охра	кг		7,5	12	16,3	
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т		0,003	0,0048	0,0067	
	Масса	т	2,5	-	8,86	15	21

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-003-16	35-01-003-17	35-01-003-18
<b>1</b> 1-100-31	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	46,9	87,2	117
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,5	18,53	9,7
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	7,74	16,9	7,85
		маш.-ч	0,76	1,63	1,85
		маш.-ч	5,34		15,78
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроэнергия Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	кВт-ч	23,1	42,2	2,7
01.7.03.04-0001		т	0,0035		0,005
01.7.11.07-0041					
	Масса	т	1,41	3,385	3,3

**Таблица ГЭСНм 35-01-004 Танки-охладители молока****Измеритель:** шт

Танк - охладитель молока, тип:

35-01-004-01 ТОВ-1

35-01-004-02 ТО-2

35-01-004-03 ТОМ-2А

Резервуар-охладитель молока, тип:

35-01-004-04 РПО-2,5

35-01-004-05 РПО-1,6

35-01-004-06 МКА-2000Л

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-004-01	35-01-004-02	35-01-004-03	35-01-004-04
<b>1</b> 1-100-30	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	41,4	39,2	60	
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч				24
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88	1,1	2,18	0,78
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,44	0,55	1,09	0,39
		маш.-ч	7,54	9,51	3,71	5,92
		маш.-ч	0,44	0,55	1,09	0,39
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Вода	м3	2	4		2,5
01.7.03.01-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,9	4,6	11,4	3
01.7.03.04-0001	Краска масляная МА-0115, охра	кг	0,5	0,5		
14.4.02.04-0143						
	Масса	т	0,61	0,81	1,94	0,68

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-004-05	35-01-004-06
<b>1</b> 1-100-32	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,6	28,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,56	0,7
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	0,35
		маш.-ч	3,83	5,57
		маш.-ч	0,28	0,35
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Вода	м3	1,6	2
01.7.03.01-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,04	13
01.7.03.04-0001				
	Масса	т	0,48	0,61

**Таблица ГЭСНм 35-01-005 Разное оборудование**

**Измеритель:** шт (нормы с 35-01-005-01 по 35-01-005-05); компл (нормы с 35-01-005-06 по 35-01-005-09)

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  
 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-005-01	35-01-005-02	35-01-005-03	35-01-005-04	35-01-005-05
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>						
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч					27,3
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,4				
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч		17,4	61	42,5	
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,01	16,12	10,57	0,92
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19		0,65		0,46
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,64				
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч					7,08
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,01	14,82	10,57	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,65		0,46
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 3 мм	т	0,0005				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	2,9	0,7	52,4	13,6	2,5
08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	0,001				
14.4.02.04-0143	Краска масляная МА-0115, охра	кг	0,5				
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0002				
	Масса	т	0,2	0,09	1,2	0,58	0,8

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-005-06	35-01-005-07	35-01-005-08	35-01-005-09
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>					
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	76,3			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч		111		
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч				271
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	43,5			
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8	0,4	1,6	4,4
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,4	0,2	0,8	2,2
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	23,2	10,56		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			22,8	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	0,2	0,8	2,2
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	23,2	3,83		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т			0,005	
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т			0,001	
01.7.03.01-0001	Вода	м3			0,09	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч		32,6	1,2	
01.7.11.07-0041	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	т	0,0128	0,0028		
	Масса	т	0,73	0,35	1,49	4,3

## Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЕЙ

**Таблица ГЭСНм 35-01-024 Раздатчики кормов**

<b>Измеритель:</b> компл (нормы 35-01-024-01, 35-01-024-03, 35-01-024-05, 35-01-024-07, 35-01-024-09, 35-01-024-11); секция (норма 35-01-024-02); м (нормы 35-01-024-04, 35-01-024-06, 35-01-024-08, 35-01-024-10)							
35-01-024-01	Кормораздатчик с кормопроводом-дозатором и бункером-накопителем объемом 10 м <sup>3</sup> , тип КДС-2, длина кормопровода 88 м						
35-01-024-02	При изменении длины кормопровода на промежуточную секцию (длиной 4 м) добавлять или исключать на каждую секцию						
35-01-024-03	Раздатчик кормов, длина линии раздачи 65,44 м, тип РКС-3000М						
35-01-024-04	При изменении длины линии раздачи кормов типа РКС-3000М добавлять или исключать на каждый 1 м						
35-01-024-05	Раздатчик кормов, длина линии раздачи 65,44 м, тип РКС-3000М-П						
35-01-024-06	При изменении длины линии раздачи кормов типа РКС-3000М-П добавлять или исключать на каждый 1 м						
35-01-024-07	Раздатчик кормов автоматический, длина линии раздачи 88 м, тип РКА-1000						
35-01-024-08	При изменении длины линии раздачи кормов типа РКА-1000 добавлять или исключать на каждый 1 м						
35-01-024-09	Раздатчик кормов автоматический, длина линии раздачи 88 м, тип РКА-2000						
35-01-024-10	При изменении длины линии раздачи кормов типа РКА-2000 добавлять или исключать на каждый 1 м						
35-01-024-11	Раздатчик кормов, тип КЭС-1,7						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-024-01	35-01-024-02	35-01-024-03	35-01-024-04	35-01-024-05
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>						
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	392	10,4			
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч			438	5,01	785
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12	0,38	6,76	0,38	9,82
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	6	0,19	3,38	0,19	4,91
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	76,33	0,55	126,44	1,51	236,64
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6	0,19	3,38	0,19	4,91
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 3 мм	т	0,006	0,00007			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	12	0,13			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	57,6	0,5	61		96,1
14.4.02.04-0143	Краска масляная МА-0115, охра	кг	10	0,1	4	0,03	5,5
14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,002	0,00002	0,0004		0,00055
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,04	0,00043	0,0019	0,00002	0,0028
	Масса	т	11,3	0,12	5,93	-	9,53

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-024-06	35-01-024-07	35-01-024-08	35-01-024-09
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>					
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	9,16	283	2,29	371
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	4,14	0,38	2,84
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19	2,07	0,19	1,42
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,32	83,87	0,58	100,92
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	2,07	0,19	1,42
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 3 мм	т		0,001	0,00001	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч		15		15
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		4	0,03	
14.4.02.04-0143	Краска масляная МА-0115, охра	кг	0,05	7	0,06	
14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т		0,0007	0,00001	
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00003	0,003	0,00003	
	Масса	т	-	3,42	-	3,32

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-024-10	35-01-024-11
<b>1</b> 1-100-38 1-100-39	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,8 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч чел.-ч	2,29	28,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,92
<b>3</b> 91.05.05-015 91.06.03-061 91.06.03-062 91.14.02-001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 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 маш.-ч	0,19 0,66 0,19	0,46 3,71 0,46
<b>4</b> 01.7.03.04-0001 01.7.15.03-0042 01.7.19.04-0031 14.4.02.04-0143	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроэнергия Болты с гайками и шайбами строительные Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Краска масляная МА-0115, охра	кВт-ч кг кг кг	-	6,2 5 1 1
	Масса	т	-	0,8

**Таблица ГЭСНм 35-01-025 Навозоуборочное оборудование**

<b>Измеритель:</b>	шт (нормы 35-01-025-01, 35-01-025-03, с 35-01-025-05 по 35-01-025-06); секция (нормы 35-01-025-02, 35-01-025-04); компл (норма 35-01-025-07)
35-01-025-01	Транспортер скребковый продольный, длина 96 м, тип ТС-1-01
35-01-025-02	При изменении длины транспортера типа ТС-1-01 на промежуточную секцию длиной 22 м добавлять или исключать на каждую секцию
35-01-025-03	Транспортер скребковый поперечный, длина 120 м, тип ТС-1-02
35-01-025-04	При изменении длины транспортера типа ТС-1-02 на промежуточную секцию длиной 22 м добавлять или исключать на каждую секцию
35-01-025-05	Навозопогрузчик ковшовый с цепной передачей, тип НПК-30
35-01-025-06	Насос шnekовый стационарный, тип НШ-50-1
35-01-025-07	Установка скреперная для уборки навоза, тип УС-12

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-025-01	35-01-025-02	35-01-025-03	35-01-025-04	35-01-025-05
<b>1</b> 1-100-38 1-100-39	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,8 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч чел.-ч	145	12,6	165	12,6	153
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,84	0,4	3,06	0,34	1,52
<b>3</b> 91.05.05-015 91.06.03-055 91.06.03-062 91.14.02-001 91.17.04-233	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	1,42 40,6 1,42 1,39	0,2 0,03 0,2 1,51	1,53 44,89 1,53 1,51	0,17 0,03 0,17 0,76	26,68 0,76 0,76
<b>4</b> 01.7.03.04-0001 01.7.11.07-0041	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроэнергия Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	кВт-ч т	3,7 0,0012		3,7 0,0019		16,1
	Масса	т	2,25	-	2,45	-	1,35

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-025-06	35-01-025-07
<b>1</b> 1-100-39 1-100-40	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,9 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч чел.-ч		78,5 44,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72	1,3
<b>3</b> 91.05.05-015 91.06.03-061 91.14.02-001 91.17.04-233	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,36 16,59 0,36 12,76	0,65 22,04 0,65
<b>4</b> 01.1.02.04-0011 01.7.03.01-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 3 мм Вода	т м3	0,002 210	

01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	24,8	3,7
01.7.11.07-0041	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	т		0,0086
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1	
08.3.07.01-0060	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100x10 мм	т	0,002	
14.4.02.04-0143	Краска масляная МА-0115, охра	кг	3	0,5
14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,00005	
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0012	0,0002
	Масса	т	0,6	1,1

**Таблица ГЭСНм 35-01-026 Кормушки**

Измеритель: шт (нормы 35-01-026-01, 35-01-026-02); 100 шт (норма 35-01-026-03)

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-026-01	35-01-026-02	35-01-026-03
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>				
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,49	2,29	
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч			36
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,38	1,4
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	0,19	0,7
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,65	0,77	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,19	0,7
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.7.03.01-0001	Вода	м3			4
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч			2,1
	Масса	т	0,11	0,18	1,35

**Таблица ГЭСНм 35-01-027 Автопоилки**

Измеритель: шт (нормы с 35-01-027-01 по 35-01-027-03); 100 шт (нормы 35-01-027-04, 35-01-027-05)

Автопоилка:

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

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

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

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-027-01	35-01-027-02	35-01-027-03	35-01-027-04	35-01-027-05
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		0,52	1,03		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч				69	53,6
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	11,2				
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74	0,34	0,34		
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,17	0,17		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,67				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,17	0,17		
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч			0,03	4,62	3,57
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.11.07-0041	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	т			0,00016	0,003	0,003
	Масса	т	0,72	0,01	0,006	0,025	0,015

**Таблица ГЭСНм 35-01-028 Станки**

Измеритель: компл (нормы 35-01-028-01, 35-01-028-02); шт (нормы 35-01-028-03, 35-01-028-04)

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

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-028-01	35-01-028-02	35-01-028-03	35-01-028-04
<b>1</b> 1-100-36 1-100-37 1-100-38	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,6 Средний разряд работы 3,7 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч чел.-ч чел.-ч	31	709	98	183
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,66	17,88	1,8	7
<b>3</b> 91.05.05-015 91.06.03-060 91.06.03-062 91.14.02-001 91.17.04-233	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,33 10,44	8,94 288,84	0,9	3,5
<b>4</b> 01.7.03.01-0001 01.7.03.04-0001 01.7.11.07-0041 08.1.02.11-0001 08.3.03.04-0012 11.1.03.06-0080 14.4.02.04-0142 14.4.02.04-0143 14.5.05.01-0012	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Вода Электроэнергия Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг Проволока светлая, диаметр 1,1 мм Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный Краска масляная МА-0115, охра Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	м3 кВт·ч т т т м3 кг кг т	2 0,79 0,013	29,5 0,009	0,0114	0,064
	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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-029-01
<b>1</b> 1-100-37	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	185
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58
<b>3</b> 91.05.05-015 91.06.03-061 91.14.02-001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	2,29 49,07 2,29
<b>4</b> 01.7.03.04-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроэнергия	кВт·ч	12,2
	Масса	т	4

**Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ КОРМОЦЕХОВ****Таблица ГЭСНм 35-01-050 Оборудование для приготовления кормов****Измеритель:** компл

Агрегат для приготовления комбикормов, тип:

35-01-050-01 АКН-1М

35-01-050-02 АПК-10А

Агрегат комбикормовый автоматизированный, тип:

35-01-050-03 ОКЦ-30

35-01-050-04 ОКЦ-15

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

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

35-01-050-07 Комплект оборудования кормоцеха для приготовления влажных кормовых смесей

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-050-01	35-01-050-02	35-01-050-03	35-01-050-04	35-01-050-05
<b>1</b> 1-100-40 1-100-44	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 4,0 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	24,1	93,8	610	461	33,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	13,52	10,46	23,98	1,04
<b>3</b> 91.05.05-015 91.06.03-055 91.06.03-061 91.14.02-001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38	6,76	5,23	11,99	0,52
<b>4</b> 01.1.02.04-0011 01.7.03.01-0001 01.7.03.04-0001 01.7.19.04-0031 08.3.03.04-0012 14.4.02.04-0143 14.4.02.04-0162 14.5.05.01-0012	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 3 мм Вода Электроэнергия Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Проволока светлая, диаметр 1,1 мм Краска масляная МА-0115, охра Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т м3 кВт·ч кг т кг т т		0,004 17,6 0,5 0,002 0,4 0,00004 0,00025	0,0032 122 3,5 0,0016 7 0,002 0,0045	0,0018 1 571 2,8 811 3,6 0,0016 0,0036	0,0007 0,8 8,1 1 5,3 0,0006 0,003
	Масса	т	0,7	3,3	11,57	8,52	1,18

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-050-06	35-01-050-07	35-01-050-08	35-01-050-09	35-01-050-10
<b>1</b> 1-100-42 1-100-43	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 4,2 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч		656			81,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,1	597	128		
<b>3</b> 91.05.05-015 91.06.03-055 91.06.03-061 91.06.03-062 91.14.02-001 91.17.04-233	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) 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 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	11,88	0,61	2,62	2,18	1,42
<b>4</b> 01.1.02.04-0011 01.7.03.01-0001 01.7.03.04-0001 01.7.11.07-0041 01.7.19.04-0031 14.4.02.04-0143 14.4.02.04-0162 14.5.05.01-0012	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 3 мм Вода Электроэнергия Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Краска масляная МА-0115, охра Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т м3 кВт·ч т кг кг т	33,2	1,5 2 115 0,5 0,5 0,0006 0,0002	122 0,0025	122	54,1
	Масса	т	0,83	21,2	21,448	4,65	3,85

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-050-11	35-01-050-12	35-01-050-13
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>				

1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1 417		
1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	1 368		
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч		95,9	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>77,5</b>	<b>13,3</b>	<b>3,48</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	34,88	6,65	1,74
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		249,4	15,31
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	348		
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	7,74		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	34,88	6,65	1,74
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		16,47	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	30		5
01.7.03.03-0001	Пар	кг	200		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	3 265	1 342	20,7
01.7.11.07-0041	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	т		0,0094	
	<b>Масса</b>	<b>т</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
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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-051-01	35-01-051-02	35-01-051-03	35-01-051-04
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>					
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч			37,1	26,2
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,3	24		
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>1,3</b>	<b>1,04</b>	<b>1,44</b>	<b>1,28</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,65	0,52	0,72	0,64
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,89	3,94	10,79	8,24
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,65	0,52	0,72	0,64
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т			0,006	0,006
01.3.04.08-0023	Масло дизельное моторное зимнее М-8ДМ	т			0,004	0,004
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>		2		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	26,2	7,1	39	38
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,9			
14.4.02.04-0143	Краска масляная МА-0115, охра	кг	0,68			
14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,00007			
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00042			
	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>1,1</b>	<b>0,95</b>	<b>1,29</b>	<b>1,14</b>

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-051-05	35-01-051-06
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	21,8	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		54,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,8</b>	<b>26,53</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,4	19,1
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,84	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	7,43
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,006	

01.3.04.08-0023	Масло дизельное моторное зимнее М-8ДМ	т	0,004	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	25	295
	Масса	т	0,7	4

**Таблица ГЭСНм 35-01-052 Оборудование для приготовления и гранулирования травяной муки****Измеритель:** компл

Агрегат для приготовления витаминной муки, тип:

35-01-052-01 АВМ-0,4

35-01-052-02 АВМ-1,5

35-01-052-03 АВМ-0,65Р

35-01-052-04 АВМ-3

Установка для гранулирования травяной муки, тип:

35-01-052-05 ОГМ-0,8А

35-01-052-06 ОГМ-1,5

35-01-052-07 Агрегат для приготовления травяной муки, тип М804/0-1,5

Оборудование для прессования кормов, тип:

35-01-052-08 ОПК-2

35-01-052-09 ОПК-3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-052-01	35-01-052-02	35-01-052-03	35-01-052-04	35-01-052-05
<b>1</b> 1-100-38	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	156	1 041	300	1 369	148
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,24	30,08	17	315	3,92
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	5,12	15,04	8,5	36,51	1,96
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	18,21	131,08	41,41	254,04	31,9
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	маш.-ч				241,98	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	5,12	15,04	8,5	36,51	1,96
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 3 мм	т	0,004	0,008			0,0035
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	310	1 057	784	4 070	0,5
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	6			119
14.4.02.04-0143	Краска масляная МА-0115, охра	кг	12	30			3
14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,002	0,005			2
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,005	0,015			0,001
	Масса	т	9,9	38,8	15,24	66	3,4

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-052-06	35-01-052-07	35-01-052-08	35-01-052-09
<b>1</b> 1-100-37	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,7	чел.-ч			280	533
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	359	1 210		
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,32	43,39	76,63	19,62
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,16	26,49	70,31	9,81
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	99,88	223,88		50,46
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,16	16,9	6,32	9,81
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч			19,95	26,68
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 3 мм	т	0,0045			
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,6			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	223	552	70,6	194
01.7.11.07-0041	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	т			0,0098	0,0153

01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4				
14.4.02.04-0143	Краска масляная МА-0115, охра	кг	2,5				
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0013				
	Масса	т	5,4	40	11,3	17,35	

**Таблица ГЭСНм 35-01-053 Смесители**

Измеритель: шт (нормы с 35-01-053-01 по 35-01-053-07); компл (нормы 35-01-053-08, 35-01-053-09)

Смеситель-запарник кормов, тип:

35-01-053-01	С-2
35-01-053-02	С-12
35-01-053-03	Агрегат для приготовления кормовых смесей, тип АПС-6
35-01-053-04	Котел-парообразователь, тип КВ-300М
35-01-053-05	Парообразователь, тип Д721А
35-01-053-06	Оборудование с пультом управления, тип ПНГ-2
35-01-053-07	Установка для смешивания мелассы с карбамидом, тип СМ-1,7
	Оборудование для накопления кормов, тип:
35-01-053-08	ОНК-1,5
35-01-053-09	ОНК-3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-053-01	35-01-053-02	35-01-053-03	35-01-053-04	35-01-053-05
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>						
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч					
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	74,1	102	104		
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч				93,7	43,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,26	6,1	5,66	1,62	2,08
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,63	3,05	2,83	0,81	1,04
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,93	11,95	10,9	26,68	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч					7,54
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,63	3,05	2,83	0,81	1,04
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч				0,89	0,89
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,4	52,3	47,7		
01.7.11.07-0041	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	т				0,00045	0,00045
14.4.02.04-0143	Краска масляная МА-0115, охра	кг	0,35	0,2	0,4		
14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,00002	0,00002	0,00003		
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00025	0,00013	0,00025		
	Масса	т	3	6,1	5,4	1,53	1,87

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-053-06	35-01-053-07	35-01-053-08	35-01-053-09
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>					
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	44,7	74,1	177	222
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	2,1	9,6	18,74
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19	1,05	4,8	9,37
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	10,79	9,05	25,52	31,32
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,05	4,8	9,37
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,48		14,5	23,78
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т			0,007	0,014
01.3.04.08-0023	Масло дизельное моторное зимнее М-8ДМ	т			0,03	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,21	13,7	3,4	8

01.7.11.07-0041	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	т	0,0016	0,0126	0,0206
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		1,3	
14.4.02.04-0143	Краска масляная МА-0115, охра	кг		1,2	
14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,00005	2	4
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0006		
	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	TK-3
35-01-054-03	TK-5
35-01-054-04	Питатель концентрированных кормов, тип ПК-6
35-01-054-05	Питатель-дозатор кормов, тип КПГ-10.46.15.000

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-054-01	35-01-054-02	35-01-054-03	35-01-054-04	35-01-054-05
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>						
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		24			
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч				32,7	
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	24		56,7		193
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,62	0,58	1,02	0,66	7,42
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,31	0,29	0,51	0,33	3,71
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,22	5,22			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			21,34	7,31	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч					44,89
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31	0,29	0,51	0,33	3,71
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	3,3	2	5,5	4,6	
14.4.02.04-0143	Краска масляная МА-0115, охра	кг	1,3	1,5	2	0,5	
14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,0001	0,0001	0,0002		
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00076	0,00076	0,00089	0,00025	
	Масса	т	0,44	0,49	0,94	0,62	6,621

## Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПТИЦ

Таблица ГЭСНм 35-01-070 Комплекты оборудования для напольного содержания птиц

Измеритель: компл (нормы 35-01-070-01, 35-01-070-03, с 35-01-070-05 по 35-01-070-09, 35-01-070-11, 35-01-070-13, с 35-01-070-15 по 35-01-070-18); м (нормы 35-01-070-02, 35-01-070-04, 35-01-070-10, 35-01-070-12, 35-01-070-14)

35-01-070-01	Комплект оборудования для выращивания 10 тыс. цыплят (бройлеров), рабочая длина 80 м, тип ЦБК-10В
35-01-070-02	При изменении рабочей длины оборудования типа ЦБК-10В добавлять или исключать на каждый 1 м
35-01-070-03	Комплект оборудования для выращивания 20 тыс. цыплят (бройлеров), рабочая длина 89 м, тип ЦБК-20В
35-01-070-04	При изменении рабочей длины оборудования типа ЦБК-208 добавлять или исключать на каждый 1 м
	Комплект оборудования для содержания кур-несушек, тип:
35-01-070-05	KMK-4 (в зданиях 12x84 м)
35-01-070-06	KMK-7 (в зданиях 18x96 м)
	Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка кур, тип:
35-01-070-07	KPM-11 (в зданиях 18x96 м)
35-01-070-08	KPM-18,5
35-01-070-09	Комплект оборудования для содержания маточного стада индеек, тип ИВС-1.8А, рабочая длина 90 м
35-01-070-10	При изменении рабочей длины оборудования типа ИВС-1.8А добавлять или исключать на каждый 1 м
35-01-070-11	Комплект оборудования для выращивания индюшат на 4500 голов, тип ИМС-4,5В, рабочая длина 90 м

- 35-01-070-12 При изменении рабочей длины оборудования типа ИМС-4,5В добавлять или исключать на каждый 1 м
- 35-01-070-13 Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка индеек, тип ИРС-2.3В, рабочая длина 90 м
- 35-01-070-14 При изменении рабочей длины оборудования типа ИРС-2.3В добавлять или исключать на каждый 1 м
- 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-070-01	35-01-070-02	35-01-070-03	35-01-070-04	35-01-070-05
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>						
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	799	9	1 443	14	912
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,64	0,04	8,5	0,06	13,96
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,82	0,02	4,25	0,03	6,98
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч					133,4
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	85,49		155,44		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,82	0,02	4,25	0,03	6,98
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,52		9,28		7,42
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 3 мм	т	0,002		0,0025		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	2		3		1
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	332		1 160		41
01.7.11.07-0041	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	т	0,0026		0,0056		0,005
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2		2,5		3
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,01		0,01		
08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,007		0,0125		0,015
14.4.02.04-0143	Краска масляная МА-0115, охра	кг	8		13		10
14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,0008		0,0012		0,002
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0082		0,0052		0,0085
	Масса	т	6,3	-	7,87	-	13,07

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	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</b>						
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	1 431	774	1 031	872	8,72
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,8	6,54	10,02	23,32	0,24
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	10,9	3,27	5,01	11,66	0,12
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	204,16			32,02	4,41
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		107,88	249,4		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	10,9	3,27	5,01	11,66	0,12
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	11,25	11,25	11,6	2,9	0,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1	1	1		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	212	398	883	231	
01.7.11.07-0041	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	т	0,0075	0,005	0,006	0,0012	0,00013
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	3	3		
08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,015	0,015	0,002	0,01	0,0001

14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг			0,6	0,01
14.4.02.04-0143	Краска масляная МА-0115, охра	кг	10	10	1,7	
14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,002	0,002		
14.4.04.13-0208	Эмаль антикислотная	кг			1,2	
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0085	0,0085	0,00084	
	Масса	т	21,6	6,1	8,99	19,8
						-

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-070-11	35-01-070-12	35-01-070-13	35-01-070-14	35-01-070-15
<b>1</b> 1-100-37	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	719	5	598	7,63	519
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,76	0,06	4,58	0,04	9,16
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,38	0,03	2,29	0,02	4,58
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		0,73			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	77,37		64,61	18,21	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч					123,31
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,38	0,03	2,29	0,02	4,58
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,87	0,03	4,87	0,03	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3			0,05		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	248		147	0,98	
01.7.11.07-0041	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	т	0,0029	0,0001	0,0029	0,0002	16,8
08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,01	0,001	0,006	0,00007	0,0208
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,6		0,7	0,01	
14.4.02.04-0143	Краска масляная МА-0115, охра	кг					
14.4.04.13-0208	Эмаль антикислотная	кг		1,2			15,5
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т			0,0004	0,00001	
	Масса	т	5	-	4	-	8,29

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-070-16	35-01-070-17	35-01-070-18
<b>1</b> 1-100-37	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	680	694	1 827
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,12	9,16	12,64
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	5,56	4,58	6,32
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	118,32	142,68	194,88
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	5,56	4,58	6,32
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч			18,68
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	10,4	74,8	77,4
01.7.11.07-0041	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	т			0,0093
08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0208	0,022	0,0125
14.4.02.04-0143	Краска масляная МА-0115, охра	кг	15	15	
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т		0,00076	
	Масса	т	10,1	8,3	11,7

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

Измеритель: компл (нормы с 35-01-071-01 по 35-01-071-03); м (норма 35-01-071-04)

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-071-01	35-01-071-02	35-01-071-03	35-01-071-04
<b>1</b> 1-100-36 1-100-38	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,6 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч чел.-ч	1,1	14,2	74,1	4,69
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,38	0,52	0,04
<b>3</b> 91.05.05-015 91.06.03-060 91.14.02-001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,17 1,08 0,17	0,19 17,28 0,19	0,26 1,86 0,26	0,02 0,02 0,02
<b>4</b> 01.7.03.01-0001 01.7.03.04-0001 01.7.15.03-0042	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Вода Электроэнергия Болты с гайками и шайбами строительные	м3 кВт·ч кг	0,05 0,3 0,5		5,8	0,06
	Масса	т	0,01	0,475	0,425	-

### Таблица ГЭСНм 35-01-072 Батареи клеточные

**Измеритель:** компл (нормы 35-01-072-01, 35-01-072-03, 35-01-072-05); шт (нормы 35-01-072-02, 35-01-072-07, 35-01-072-09, 35-01-072-11, 35-01-072-13); секция (нормы 35-01-072-04, 35-01-072-06, 35-01-072-08, 35-01-072-10, 35-01-072-12)

35-01-072-01	Комплект оборудования для выращивания молодняка кур от 1 до 140 дней в одноярусных клеточных батареях, тип БГО-140-6
35-01-072-02	Батарея каскадная 3-ступенчатая, тип БКМ-3, длина 87,5 м
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
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
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
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
35-01-072-07	Батарея клеточная, трехступенчатая каскадная для содержания кур-несушек тип БКН-3, рабочая длина 92,9 м
35-01-072-08	При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,8 м добавлять или исключать на каждую секцию
35-01-072-09	Батарея клеточная двухъярусная для выращивания молодняка кур-несушек, тип 2Б-3, рабочая длина 62,3 м
35-01-072-10	При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,04 м добавлять или исключать на каждую секцию
35-01-072-11	Батарея клеточная механизированная для беспересадочного выращивания молодняка кур, тип КБУ-3, рабочая длина 38,6 м
35-01-072-12	При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,8 м добавлять или исключать на каждую секцию
35-01-072-13	Батарея клеточная механизированная двухъярусная длина 81,2 м, тип КБР-2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-072-01	35-01-072-02	35-01-072-03	35-01-072-04	35-01-072-05
<b>1</b> 1-100-36 1-100-38 1-100-40	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,6 Средний разряд работы 3,8 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч чел.-ч чел.-ч	3 534	955		85	4 520
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,54	8,72	19,2	0,6	26,2
<b>3</b> 91.05.05-015 91.06.03-062 91.14.02-001 91.17.04-233	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	11,77 537,08 11,77 1,97	4,36 329,44 4,36 9,6	9,6 0,3	0,3 13,1	
<b>4</b> 01.7.03.01-0001 01.7.03.04-0001 01.7.11.07-0041 01.7.19.04-0031	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Вода Электроэнергия Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	м3 кВт·ч т кг	0,05 256 0,0015	89,5	2,7	136	

08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,015	0,006			
14.4.02.04-0143	Краска масляная МА-0115, охра	кг	10				
14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,002				
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0085	0,00037			
	Масса	т	22,75	7,73	18,9	0,52	25,8

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-072-06	35-01-072-07	35-01-072-08	35-01-072-09	35-01-072-10
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>						
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	127			596	7,09
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		1 027	8,18		
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8	9,38	0,38	8,06	0,38
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,4	4,69	0,19	4,03	0,19
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		302,76	4,64	177,48	2,67
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	4,69	0,19	4,03	0,19
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т		0,04	0,0007		
01.7.03.01-0001	Вода	м3		0,05	0,001		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4	842	2,7	23,1	
08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т		0,006	0,0001	0,01	0,00017
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг		0,96	0,02	0,54	0,01
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т		0,00037	0,00002	0,00027	0,00001
	Масса	т	0,74	8,4	0,16	7,3	0,12

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-072-11	35-01-072-12	35-01-072-13
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	392	7,09	493
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,66	0,26	8,72
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,83	0,13	4,36
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	93,96	4,18	104,98
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,83	0,13	4,36
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,026	0,001	
01.7.03.01-0001	Вода	м3	5	0,23	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	110	4,9	1,57
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2	0,001	
08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,003	0,00014	
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3	0,14	
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0015	0,00007	
	Масса	т	5,07	0,24	7,898

### Таблица ГЭСНм 35-01-073 Вспомогательное оборудование клеточных батарей

Измеритель: компл

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-073-01	35-01-073-02	35-01-073-03
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	56,7		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч		102	
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч			55,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,7	22,84	15,37
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	12,32	22,13	14,06
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38	0,71	1,31

91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч			3,6
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,3	13,2	15,4
01.7.11.07-0041	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	т		0,0018	
	Масса	т	0,75	1,25	2,36

### Таблица ГЭСНм 35-01-074 Инкубаторы

Измеритель: шт

35-01-074-01 Инкубатор для инкубации и вывода всех видов сельскохозяйственной птицы

35-01-074-02 Инкубатор тип ИКП-90 для инкубации крупных одновозрастных партий куриных яиц

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-074-01	35-01-074-02
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>			
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	305	
1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч		564
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,26	8,94
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,63	4,47
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	87,35	150,8
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,63	4,47
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	70,5	59
14.4.02.04-0143	Краска масляная МА-0115, охра	кг		0,24
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т		0,00012
	Масса	т	3,8	10,5

### Таблица ГЭСНм 35-01-075 Разное оборудование

Измеритель: компл (нормы 35-01-075-01, 35-01-075-02); шт (нормы 35-01-075-03, 35-01-075-04)

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

35-01-075-02 Комплект вентиляционного оборудования для регулировки (в сторону увеличения) относительной влажности воздуха при помощи турбоувлажнителей

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

35-01-075-04 Стол-овоскоп, тип СМУ-4

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-075-01	35-01-075-02	35-01-075-03	35-01-075-04
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>					
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч				6,5
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	103	179		
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			16	
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,46	5,02	6	4,3
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,73	2,51		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	17,5			
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		22,97		
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	маш.-ч			6	4,3
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,73	2,51		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	221	6,2	0,38	0,26
	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 (нормы с 35-01-090-01 по 35-01-090-02, 35-01-090-05); шт (нормы 35-01-090-03, 35-01-090-04)

Комплект технологического оборудования стригального пункта, тип:

35-01-090-01 КТО-24

35-01-090-02 КТО-48

Агрегат:

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

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-090-01	35-01-090-02	35-01-090-03	35-01-090-04	35-01-090-05
<b>1</b> 1-100-38 1-100-40	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,8 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч чел.-ч	143	185	15,3	74,1	383
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,9	6,98	0,4	1,6	16,78
<b>3</b> 91.05.05-015 91.06.03-055 91.06.03-060 91.06.03-061 91.06.03-062 91.14.02-001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) 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 маш.-ч маш.-ч маш.-ч	1,45 27,49 2,7 16,24 95,12 8,39	3,49 41,76 2,7 16,24 95,12 8,39	0,2 0,8	8,39	
<b>4</b> 01.7.03.04-0001 01.7.06.05-0042 01.7.19.04-0031 14.4.02.04-0143 14.4.02.04-0162 14.5.05.01-0012	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроэнергия Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Краска масляная МА-0115, охра Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	кВт-ч м кг т т	77,4 3 0,12 0,0012 0,0005	120 4 0,1 0,001 0,0006	1,3	20,8 52,63	44,6
	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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-091-01	35-01-091-02
<b>1</b> 1-100-30 1-100-36	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,0 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч чел.-ч		1,03
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	
<b>3</b> 91.06.03-061 91.06.05-011	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	маш.-ч маш.-ч	2,2 0,22	
<b>4</b> 01.7.03.01-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Вода	м3		0,5
	Масса	т	1,4	0,007

Таблица ГЭСНм 35-01-092 Оборудование для мойки овец

Измеритель: компл (норма 35-01-092-01); шт (норма 35-01-092-02)

35-01-092-01 Установка для купания овец, тип КУП-1  
35-01-092-02 Ванна осевая купочная, тип ОКВ

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-092-01	35-01-092-02
<b>1</b> 1-100-40	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	123	380
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	6,2
<b>3</b> 91.05.05-015 91.14.02-001 91.17.04-233	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	1,2 1,2 0,45	3,1 3,1 9
<b>4</b> 01.7.03.04-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроэнергия	кВт-ч	29,6	102

01.7.11.07-0041	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	т	0,0004	0,0058
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1	0,26
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0005	0,00013
	Масса	т	2,34	6,1

## Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДЪЕМНОЕ

Таблица ГЭСНм 35-01-100 Оборудование водоподъемное

Измеритель: компл (нормы 35-01-100-01, 35-01-100-04); шт (нормы 35-01-100-02, 35-01-100-03)

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

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

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-100-01	35-01-100-02	35-01-100-03	35-01-100-04
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>					
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				32
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч			53,7	
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	32,7	33,8		
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,66	0,9	8,83	9,8
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,33	0,45	7,09	
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,46	0,12		
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			1,04	
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	маш.-ч				9,8
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33	0,45	1,74	
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч			5,34	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.01-0001	Вода	м3			15	95
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч			2,9	3,4
01.7.11.07-0041	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 4 мм	т			0,0026	
	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 (норма 35-01-105-01); м (норма 35-01-105-02)

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-105-01	35-01-105-02
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>			
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1 945	17,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,96	0,14
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	18,42	0,07
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	55,1	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6,54	0,07
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	32	
	Масса	т	11	-

## Отдел 2. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

## Раздел 1. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ФРОНТАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ

**Таблица ГЭСНм 35-02-001 Машина дождевальная колесная широкозахватная фронтального действия**

Измеритель: компл		Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-001-01
35-02-001-01		Машина дождевальная колесная широкозахватная, ширина захвата 792 м, количество секций 60 шт.		
<b>1</b> 1-100-38	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	177
<b>2</b>	Затраты труда машинистов		чел.-ч	21,27
<b>3</b> 91.05.05-015 91.14.02-001 91.19.10-021	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные, подача до 110 м <sup>3</sup> /ч, напор до 90 м		маш.-ч маш.-ч маш.-ч	9,59 5,23 6,45
<b>4</b> 01.3.01.03-0002 01.7.03.01-0001 11.1.03.06-0080	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Керосин для технических целей Вода Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV		т м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,002 696,6 0,01
	Масса		т	5,56

**Таблица ГЭСНм 35-02-002 Секция машины дождевальной колесной широкозахватной**

Измеритель: секция		Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-002-01
35-02-002-01		Секция машины дождевальной колесной широкозахватной		
<b>1</b> 1-100-38	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	2,68
<b>2</b>	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,26
<b>3</b> 91.05.05-015 91.14.02-001 91.19.10-021	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные, подача до 110 м <sup>3</sup> /ч, напор до 90 м		маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,08 0,08 0,1
<b>4</b> 01.3.01.03-0002 01.7.03.01-0001 11.1.03.06-0080	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Керосин для технических целей Вода Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV		т м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,0003 1,11 0,0002
	Масса		т	0,08

## Раздел 2. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ

**Таблица ГЭСНм 35-02-013 Машины дождевальные импульсные кругового действия (колесные, многоопорные, самодвижущиеся)**

Измеритель: компл		Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-013-01
35-02-013-01		Машина дождевальная импульсная, ширина захвата 572 м, количество тележек 16 шт.		
<b>1</b> 1-100-40	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	358
<b>2</b>	Затраты труда машинистов		чел.-ч	152,4
<b>3</b> 91.05.05-015 91.14.02-001 91.15.03-012 91.19.10-021	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 29 кВт (40 л.с.) Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные, подача до 110 м <sup>3</sup> /ч, напор до 90 м		маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	68,2 76,3 2,4 5,5
<b>4</b> 01.3.01.03-0002 01.7.03.01-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Керосин для технических целей Вода		т м <sup>3</sup>	0,002 594

01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	0,2
11.1.03.06-0080	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV	м3	0,2
	Масса	т	15

**Таблица ГЭСНм 35-02-014 Тележки машины дождевальной импульсной****Измеритель:** шт

35-02-014-01 Тележка машины дождевальной импульсной

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-014-01
<b>1</b> 1-100-40	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	20,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,9
<b>3</b> 91.05.05-015 91.14.02-001 91.15.03-012	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 29 кВт (40 л.с.)	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	5,45 4,19 0,26
<b>4</b> 01.7.06.03-0023 11.1.03.06-0080	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV	кг м3	0,013 0,013
	Масса	т	0,8

**Раздел 3. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ, КОМПЛЕКТЫ, ШЛЕЙФЫ****Таблица ГЭСНм 35-02-025 Агрегаты дождевальные двухконсольные ДДА-100МА****Измеритель:** шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-025-01
<b>1</b> 1-100-36	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	103
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,07
<b>3</b> 91.05.05-015 91.19.10-021	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные, подача до 110 м3/ч, напор до 90 м	маш.-ч маш.-ч	16,13 4,94
<b>4</b> 01.3.01.03-0002 01.3.01.06-0051 01.3.01.08-0002 01.3.04.02-0004 01.7.03.01-0001 01.7.06.03-0023 11.1.03.06-0080	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Керосин для технических целей Смазка солидол жировой Ж Топливо дизельное из малосернистых нефтей Масло дизельное моторное М-10ДМ Вода Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV	т кг т кг м3 кг кг м3	0,005 2 0,002 1 237,1 0,2 0,02 4,24
	Масса	т	

**Таблица ГЭСНм 35-02-026 Комплект оборудования ирригационного КИ-50****Измеритель:** компл

35-02-026-01 Комплект оборудования ирригационного КИ-50

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-026-01
<b>1</b> 1-100-33	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	201
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,53
<b>3</b> 91.19.10-021	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные, подача до 110 м3/ч, напор до 90 м	маш.-ч	2,53
<b>4</b> 01.3.01.03-0002 01.7.03.01-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Керосин для технических целей Вода	т м3	0,002 273,2

11.1.03.06-0080	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV	м3	0,01
	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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-027-01
<b>1</b> 1-100-33	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	37,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
<b>3</b> 91.19.10-021	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные, подача до 110 м3/ч, напор до 90 м	маш.-ч	0,38
<b>4</b> 01.7.03.01-0001 11.1.03.06-0080	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Вода Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV	м3 м3	41 0,021
	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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-028-01
<b>1</b> 1-100-38	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,43
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,65
<b>3</b> 91.05.05-015 91.19.10-021	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные, подача до 110 м3/ч, напор до 90 м	маш.-ч маш.-ч	0,08 0,57
<b>4</b> 01.3.01.08-0002 01.7.03.01-0001 11.1.03.06-0080	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Топливо дизельное из малосернистых нефтей Вода Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV	т м3 м3	0,002 61,5 0,001
	Масса	т	1,22

**Раздел 4. МЕЛИОРАТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ****Таблица ГЭСНм 35-02-040 Трубопроводы из труб стальных спиральношовных быстроразборных РТ-180 (РТШ-180)**

Измеритель: 100 м  
35-02-040-01 Трубопровод из труб РТ-180 (РТШ-180)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-040-01
<b>1</b> 1-100-36	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b> Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	28,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
<b>3</b> 91.19.10-021	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные, подача до 110 м3/ч, напор до 90 м	маш.-ч	0,44
<b>4</b> 01.7.03.01-0001 11.1.03.06-0080	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Вода Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV	м3 м3	47,5 0,47
	Масса	т	0,64

**Таблица ГЭСНм 35-02-041 Агрегаты ветроэлектрические, унифицированные АВЭУ-6-4 м, диаметр колеса 6 м**

Измеритель: шт  
35-02-041-01 Агрегат ветроэлектрический унифицированный АВЭУ-6-4м, диаметр колеса 6 м

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-041-01
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ</b>		

1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	116
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,3
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	19,3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	2
01.3.01.07-0001	Спирт бутиловый синтетический	т	0,005
01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	0,1
08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0168
08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,071
11.1.03.06-0080	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100- 250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV	м3	0,1
23.5.02.02-0069	Трубы стальные электросварные прямозовочные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 152 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	10
	Масса	т	1,3

**IV. ПРИЛОЖЕНИЯ**

Приложение 35.1

**Перечень материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием**

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