

# ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ

## ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм 81-03-35-2017

### 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.

1.35.4. 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 за единицу измерения принята – штука, что соответствует 1 блоку 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 и определяемые по соответствующему сборнику 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

#### Сборник 35. Оборудование сельскохозяйственных производств

#### Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

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

Таблица ГЭСНм 35-01- Доильные установки  
001

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 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)
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
	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

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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	277	374	335	691	432
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58	4,58	3,48	5,88	3,92
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,29	2,29	1,74	2,94	1,96
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	58,35	82,71	69,6	147,32	75,4
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	2,29	2,29	1,74	2,94	1,96
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.3.05.23-0061	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки: ТД	т			0,0002	0,0004	0,0002
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,3	0,3	1,6	3	0,4
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч			75	242	81
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,4	1,45	1,5	2	2
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	10	10	8	14	8
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,00145	0,0015	0,0028	0,0042	0,002
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	т	0,00055	0,0006	0,0008	0,0016	0,0006
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,0011	0,0012	0,0015	0,003	0,0015
	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>	<b>чел.-ч</b>	<b>205</b>	<b>86,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>374</b>
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,3	3,8	3,8	3,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>1,1</b>	<b>2,18</b>	<b>0,34</b>	<b>0,34</b>	<b>1,96</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.3.05.23-0061	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки: ТД	т		0,00007	0,0001	0,00001	
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	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	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	5				12
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,0018		0,00001	0,00001	
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	т	0,00066		0,00003	0,00001	0,0009
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	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>	<b>чел.-ч</b>	<b>751</b>	<b>174</b>	<b>691</b>	<b>690</b>
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,3	3,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>3,48</b>	<b>0,88</b>	<b>4,58</b>	<b>4,58</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		4,18		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	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 диаметром: 4 мм Э55	т		0,0055		
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	22	4	11	5,5
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т			0,0042	0,0021
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	т	0,0018	0,0005	0,0006	0,0003
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	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

<b>Измеритель:</b>	<b>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)</b>
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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	243	3,05	138	1,74	192
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,36	0,04	1,52	0,02	2,4
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	27		27		8,1
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	16		16		0,5
	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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,29	76,3	3,38	207
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	1,74	0,14	3,48
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		1,1	0,45	7,3
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	0,2	1	0,01	20
	Масса	т	-	1,37	-	3,1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-002-10	35-01-002-11
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,29	291
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	7,84
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		8,82
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		82,3
01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т		0,01
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	0,2	1
	Масса	т	-	7,1

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

**Измеритель:** компл (нормы 35-01-003-01, 35-01-003-03, 35-01-003-05, 35-01-003-07, 35-01-003-10, 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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	152	1,05	261	1,05	274
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,2	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,96		2,62		3,26
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,98		1,31		1,63
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	46,4	0,08	52,2	0,2	58
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,98		1,31		1,63
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,35		24,7		20,2
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	30		30		20
	Масса	т	1,5	-	2,14	-	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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,14	175	1,14	95,9	150
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,3	0,02	1,96	1,52
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,01	0,65	0,01	0,98	0,76
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,02	30,16	0,15	70,06	26,68
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,01	0,65	0,01	0,98	0,76
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		2,32	0,08		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		11,9		10,5	29,5
01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т		0,0012	0,00004		
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг				2	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг		8	0,1	5	14
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т				0,001	
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	т				0,0001	
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т				0,0005	
	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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	147	1,14	376	681	961
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,84	0,02	9,82	16,56	23,98
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,42	0,01	4,91	8,28	11,99
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	40,6	0,12	73,08	132,24	186,76
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	1,42	0,01	4,91	8,28	11,99
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	13,92		4,06	7,77	11,6
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 2 мм	т			0,0025	0,004	0,0056
01.7.03.01-0001	Вода	м³			18	36	54
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,35	0,02	481	583	616

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
01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т	0,00622		0,005	0,01	0,015
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			4	6,4	9
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	20		6	10	13
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т			0,0075	0,012	0,0163
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	46,9	87,2	117
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,5	18,53	9,7
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	7,74	16,9	7,85
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			27,84
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,76	1,63	1,85
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5,34		15,78
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	23,1	42,2	2,7
01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т	0,0035		0,005
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	15	20	17
	Масса	т	1,41	3,385	3,3

**Таблица ГЭСНм 35-01- Танки-охладители молока 004**

<b>Измеритель:</b>	<b>шт</b>
	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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	41,4	39,2	60	24
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88	1,1	2,18	0,78
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,44	0,55	1,09	0,39
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,54	9,51	3,71	5,92
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,44	0,55	1,09	0,39
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2	4		2,5
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,9	4,6	11,4	3
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	2	2,2	20	8
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,0005	0,0005		
	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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	19,6	28,3
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,56	0,7
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,28	0,35
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,83	5,57
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,28	0,35
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	1,6	2
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,04	13
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	5	8

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-004-05	35-01-004-06
	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>	<b>чел.-ч</b>	<b>35,4</b>	<b>17,4</b>	<b>61</b>	<b>42,5</b>	<b>27,3</b>
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,9	3,9	3,9	3,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,38</b>	<b>0,01</b>	<b>16,12</b>	<b>10,57</b>	<b>0,92</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	Погрузчик, 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 марки: КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,0005				
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	1				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,9	0,7	52,4	13,6	2,5
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	1		4	4	8
08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 1,0 мм	т	0,001				
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,0005				
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	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>	<b>чел.-ч</b>	<b>76,3</b>	<b>43,5</b>	<b>111</b>	<b>271</b>
1.1	Средний разряд работы		3,4	4,0	3,5	3,7
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>1,6</b>	<b>4,4</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	23,2	3,83		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т			0,005	
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т			0,001	
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>			0,09	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		32,6	1,2	
01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т	0,0128	0,0028		
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	10		4	30
	Масса	т	0,73	0,35	1,49	4,3



## Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЕЙ

Таблица ГЭСНм 35-01- Раздатчики кормов  
024

Измеритель:	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>	чел.-ч	392	10,4	438	5,01	785
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,9	3,9	3,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	12	0,38	6,76	0,38	9,82
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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 марки: КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,006	0,00007			
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	12	0,13			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	57,6	0,5	61		96,1
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	6		6		8
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,01	0,0001	0,004	0,00003	0,0055
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	т	0,002	0,00002	0,0004		0,00055
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	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>	чел.-ч	9,16	283	2,29	371
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,38	4,14	0,38	2,84
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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 марки: КАОН-1 толщиной 2 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	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг		6		30
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,00005	0,007	0,00006	
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	т		0,0007	0,00001	
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	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>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>2,29</b>	<b>28,6</b>
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,38</b>	<b>0,92</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,19	0,46
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		3,71
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,66	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,19	0,46
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		6,2
01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т		0,005
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		1
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	0,3	8
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т		0,001
	Масса	т	-	0,8

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

<b>Измеритель:</b>	<b>шт (нормы 35-01-025-01, 35-01-025-03, 35-01-025-05, 35-01-025-06); секция (нормы 35-01-025-02, 35-01-025-04); компл (норма 35-01-025-07)</b>
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 шнековый 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>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>145</b>	<b>12,6</b>	<b>165</b>	<b>12,6</b>	<b>153</b>
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>2,84</b>	<b>0,4</b>	<b>3,06</b>	<b>0,34</b>	<b>1,52</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,42	0,2	1,53	0,17	0,76
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.-ч					26,68
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	40,6	0,03	44,89	0,03	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	1,42	0,2	1,53	0,17	0,76
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,39		1,51		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,7		3,7		16,1
01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т	0,0012		0,0019		
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	15		15		6
	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>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>44,7</b>	<b>78,5</b>
1.1	Средний разряд работы		4,0	3,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,72</b>	<b>1,3</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,36	0,65
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	16,59	22,04
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,36	0,65
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		12,76
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,002	
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	210	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	24,8	3,7
01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т		0,0086
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-025-06	35-01-025-07
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	3	8
08.3.07.01-0011	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки: Ст6сп	т	0,002	
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,003	0,0005
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	т	0,00005	
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,0012	0,0002
	Масса	т	0,6	1,1

**Таблица ГЭСНм 35-01- Кормушки  
026**

**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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,49	2,29	36
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,38	1,4
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	м <sup>3</sup>			4
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч			0,8
	Масса	т	0,11	0,18	1,35

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

**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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,2	0,52	1,03	69	53,6
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,0	3,0	3,5	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74	0,34	0,34		
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч			0,03	4,62	3,57
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т			0,00016	0,003	0,003
	Масса	т	0,72	0,01	0,006	0,025	0,015

**Таблица ГЭСНм 35-01- Станки  
028**

**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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	31	709	98	183
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,8	3,6	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,66	17,88	1,8	7
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,33	8,94	0,9	3,5
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	10,44			
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		288,84		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,33	8,94	0,9	3,5
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		22,27	16	93,3
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,79	29,5		
01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т		0,013	0,0114	0,064
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг		30	13	40
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,0015			
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,001	0,009		
11.1.03.06-0080	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			
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,001			
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т		0,0007		
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т		0,0005		
	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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	185
1.1	Средний разряд работы		3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,29
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	49,07
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	2,29
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12,2
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	100
	Масса	т	4

### Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ КОРМОЦЕХОВ

**Таблица ГЭСНм 35-01- 050 Оборудование для приготовления кормов**

Измеритель: **компл**

35-01-050-01 Агрегат для приготовления комбикормов, тип: АКН-1М

35-01-050-02 АПК-10А

35-01-050-03 Агрегат комбикормовый автоматизированный, тип: ОКЦ-30

35-01-050-04 ОКЦ-15

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

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

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

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

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

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

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

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

35-01-050-13 Агрегат картофелезапорочный, 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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24,1	93,8	610	461	33,3
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,4	4,4	4,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	13,52	10,46	23,98	1,04
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,38	6,76	5,23	11,99	0,52
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		153,12	116	143,84	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,06				4,41
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,38	6,76	5,23	11,99	0,52
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 2 мм	т		0,004	0,0032	0,0018	0,0007
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>					0,8
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,6	122	1 571	811	8,1
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	3,5	2,8	1,5	1
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	2	15	12	15	4
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т		0,002	0,0016		
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,0004	0,007	0,0036	0,0053	0,001
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	т	0,00004	0,002	0,0016	0,0006	
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00025	0,0045	0,0036	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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	37,1	656	597	128	81,8
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,2	4,3	4,3	4,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,76	1,22	5,24	4,36	2,84
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	11,88	0,61	2,62	2,18	1,42
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		6,03			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	160,08			8	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			22,27		21,46
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	11,88	0,61	2,62	2,18	1,42
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		3,36			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 2 мм	т		0,001			
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>		1,5			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	33,2	2 115	122	122	54,1
01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т			0,0025		
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		0,5			
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	100	3	70	30	7,5
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т		0,0005			
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	т		0,00006			
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т		0,0002			
	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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1 417	1 368	95,9
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,3	4,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	77,5	13,3	3,48
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	Погрузчик, 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	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	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 диаметром: 4 мм Э55	т		0,0094	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	100	76	20
	Масса	т	62,97	15,8	3

**Таблица ГЭСНм 35-01- 051 Измельчители кормов**

**Измеритель: шт**

35-01-051-01 Измельчитель кормов универсальный, тип "Волгарь-5"

35-01-051-02 Измельчитель-камнеуловитель тип ИКМ-5

35-01-051-03 Дробилка кормов, тип КДУ-2.0-1  
Дробилка зерна, тип:  
ДБ-5-1

35-01-051-04 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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	27,3	24	37,1	26,2
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,5	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3	1,04	1,44	1,28
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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 марок КТ-1, КТ-2	т			0,006	0,006
01.3.04.08-0023	Масло зимнее М-ВДМ	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			
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	3,4	8	4	4
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,00068			
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	т	0,00007			
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,00042			
	Масса	т	1,1	0,95	1,29	1,14

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-051-05	35-01-051-06
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	21,8	54,5
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8	26,53
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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 марок КТ-1, КТ-2	т	0,006	
01.3.04.08-0023	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,004	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	25	295
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	8

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-051-05	35-01-051-06
	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

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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	156	1 041	300	1 369	148
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,24	30,08	17	315	3,92
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	Погрузчик, 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 марки: КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,004	0,008			0,0035
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>					0,5
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	310	1 057	784	4 070	119
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	6			3
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	12	30	80	100	5
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,012	0,03			0,002
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	т	0,002	0,005			
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	359	1 210	280	533
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,7	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,32	43,39	76,63	19,62
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч			19,95	26,68
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 2 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 диаметром: 4 мм Э55	т			0,0098	0,0153
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4			
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	6	200	80	100
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,0025			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-052-06	35-01-052-07	35-01-052-08	35-01-052-09
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,0013			
	Масса	т	5,4	40	11,3	17,35

### Таблица ГЭСНм 35-01- Смесители 053

**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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	74,1	102	104	93,7	43,6
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,6	4,0	4,0
<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>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	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		11,3
01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т				0,00045	0,00045
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	1,5	2	2	14	10
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,00035	0,0002	0,0004		
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	т	0,00002	0,00002	0,00003		
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	44,7	74,1	177	222
1.1	Средний разряд работы		4,0	3,8	3,6	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	2,1	9,6	18,74
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,48		14,5	23,78
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т			0,007	0,014
01.3.04.08-0023	Масло зимнее М-ВДМ	т			0,03	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,21	13,7	3,4	8
01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т	0,0016		0,0126	0,0206
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		1,3		
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	5	5	10	20
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т		0,0012	0,002	0,004
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	т		0,00005		



Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-053-06	35-01-053-07	35-01-053-08	35-01-053-09
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	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 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 КПП-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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24	24	56,7	32,7	193
1.1	Средний разряд работы		4,0	3,6	4,0	3,9	3,9
<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>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	м <sup>3</sup>					30
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,3	2	5,5	4,6	10,8
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	1,2	1,2	2	1,5	50
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,0013	0,0015	0,002	0,0005	
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	т	0,0001	0,0001	0,0002		
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	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-20В добавлять или исключать на каждый 1 м

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

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 18х96 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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	799	9	1 443	14	912
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
<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>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,52		9,28		7,42
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,002		0,0025		
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2		3		1
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	332		1 160		41
01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т	0,0026		0,0056		0,005
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2		2,5		3
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	6		6		80
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,01		0,01		
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,007		0,0125		0,015
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,008		0,013		0,01
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	т	0,0008		0,0012		0,002
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1 431	774	1 031	872	8,72
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
<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>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	11,25	11,25	11,6	2,9	0,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	1	1	1		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	212	398	883	231	
01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	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		
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	100	50	50	20	2
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,015	0,015	0,002	0,01	0,0001
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т				0,0006	0,00001
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,01	0,01	0,0017		
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	т	0,002	0,002			
14.4.04.13-0208	Эмаль антикислотная № 1	кг				1,2	
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	719	5	598	7,63	519
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
<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>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,87	0,03	4,87	0,03	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>			0,05		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	248		147	0,98	16,8
01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т	0,0029	0,0001	0,0029	0,0002	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	10	1	4		40
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,01	0,001	0,006	0,00007	0,0208
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0006		0,0007	0,00001	
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т					0,0155
14.4.04.13-0208	Эмаль антикислотная № 1	кг	1,2				
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	680	694	1 827
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,12	9,16	12,64
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	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 диаметром: 4 мм Э55	т			0,0093
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	40	10	80
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,0208	0,022	0,0125
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,015	0,015	
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т		0,00076	
	Масса	т	10,1	8,3	11,7

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

**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 Транспортёр универсальный и унифицированный, длина 16,65 м, тип ТУУ-2  
 35-01-071-04 При изменении длины транспортёра 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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,1	14,2	74,1	4,69
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,6	3,8	3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,38	0,52	0,04
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,17	0,19	0,26	0,02
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		1,08	17,28	1,86
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,17	0,19	0,26	0,02

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-071-01	35-01-071-02	35-01-071-03	35-01-071-04
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,05			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		0,3	5,8	0,06
01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0005			
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	0,5		2	
	Масса	т	0,01	0,475	0,425	-

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

**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>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	3 534	955	3 054	85	4 520
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	4,0	3,8	3,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	23,54	8,72	19,2	0,6	26,2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	11,77	4,36	9,6	0,3	13,1
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	537,08	329,44			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	11,77	4,36	9,6	0,3	13,1
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,97				
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>		0,05			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	946	256	89,5	2,7	136
01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т	0,0015				
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3				
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	26	20	50	1	70
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,015	0,006			
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,01				
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	т	0,002				
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	127	1 027	8,18	596	7,09
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,8	3,8	3,6	3,6
<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>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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 марок КТ-1, КТ-2	т		0,04	0,0007		
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>		0,05	0,001		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4	842	2,7	23,1	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	2	20	0,4	10	
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т		0,006	0,0001	0,01	0,00017
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,00096	0,00002	0,00054	0,00001
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	392	7,09	493
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,66	0,26	8,72
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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 марок КТ-1, КТ-2	т	0,026	0,001	
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	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	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	80	4	50
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,003	0,00014	
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,003	0,00014	
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	56,7	102	55,6
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,5	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,7	22,84	15,37
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	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 диаметром: 4 мм Э55	т			0,0018
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	10	10	16
	Масса	т	0,75	1,25	2,36

### Таблица ГЭСНм 35-01- Инкубаторы 074

Измеритель: шт  
Инкубатор:  
35-01-074-01 "Универсал-55"  
35-01-074-02 тип ИКП-90 <Кавказ>

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-074-01	35-01-074-02
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	305	564
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,26	8,94
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	20	
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т		0,00024
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т		0,00012
	Масса	т	3,8	10,5

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

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, тип "Климат-2"  
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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	103	179	16	6,5
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,8	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,46	5,02	6	4,3
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	Погрузчик, 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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	10	4	5	5
	Масса	т	1,4	4,43	0,16	0,098

## Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ПУНКТОВ ДЛЯ СТРИЖКИ ОВЕЦ

### Таблица ГЭСНм 35-01- Оборудование для стрижки овец 090

Измеритель: компл (нормы 35-01-090-01, 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 стригальный, 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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	143	185	15,3	74,1	383
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	4,0	4,0	4,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,9	6,98	0,4	1,6	16,78
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,45	3,49	0,2	0,8	8,39
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	27,49	41,76			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			2,7		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч				16,24	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч					95,12
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	1,45	3,49	0,2	0,8	8,39
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	77,4	120	1,3	20,8	44,6
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг				0,25	
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	4			
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	6,5	9	1	3	60
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,00012	0,0001			
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-0111-2Н	т	0,0012	0,001			
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,0005	0,0006			
	Масса	т	2,6	5,63	0,24	0,99	15

**Таблица ГЭСНм 35-01- Групповые поилки для овец 091**

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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	10,1	1,03
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2	
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,22	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>		0,5
	Масса	т	1,4	0,007

**Таблица ГЭСНм 35-01- Оборудование для мойки овец 092**

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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	123	380
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	6,2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,2	3,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	1,2	3,1
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,45	9

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-092-01	35-01-092-02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	29,6	102
01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т	0,0004	0,0058
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	10	7
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,001	0,00026
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	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>	чел.-ч	32,7	33,8	53,7	32
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	3,9	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,66	0,9	8,83	9,8
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	Погрузчик, 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	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч			5,34	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>			15	95
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч			2,9	3,4
01.7.11.07-0041	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т			0,0026	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	0,5	5	3	8
	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>	чел.-ч	1 945	17,2
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	24,96	0,14
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 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	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	90	100
	Масса	т	11	-

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



**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.

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-001-01
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	177
1.1	Средний разряд работы		3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,27
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	9,59
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	5,23
91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	6,45
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	696,6
11.1.03.06-0096	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
	Масса	т	5,56

**Таблица ГЭСНм 35-02-002 Секции машины дождевальной "Волжанка"**

**Измеритель:** секция  
35-02-002-01 Секция машины дождевальной "Волжанка"

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-002-01
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,68
1.1	Средний разряд работы		3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,08
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,08
91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	0,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0003
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	1,11
11.1.03.06-0096	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
	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.

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-013-01
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	358
1.1	Средний разряд работы		4,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	152,4
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	68,2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	76,3
91.15.03-012	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 29 кВт (40 л.с.)	маш.-ч	2,4
91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	5,5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-013-01
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	594
01.7.06.03-0023	Лента полиэтиленовая с липким слоем: марка А	кг	0,2
11.1.03.06-0096	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м <sup>3</sup>	0,2
	Масса	т	15

**Таблица ГЭСНм 35-02-014 Тележки машины дождевальной "Фрегат"**

Измеритель: шт  
35-02-014-01 Тележка машины дождевальной "Фрегат"

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-014-01
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>20,5</b>
1.1	Средний разряд работы		4,0
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>9,9</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	5,45
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	4,19
91.15.03-012	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 29 кВт (40 л.с.)	маш.-ч	0,26
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.7.06.03-0023	Лента полиэтиленовая с липким слоем: марка А	кг	0,013
11.1.03.06-0096	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м <sup>3</sup>	0,013
	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>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>103</b>
1.1	Средний разряд работы		3,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>21,07</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	16,13
91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	4,94
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005
01.3.01.06-0046	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,002
01.3.01.08-0002	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002
01.3.04.02-0003	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,001
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	237,1
01.7.06.03-0023	Лента полиэтиленовая с липким слоем: марка А	кг	0,2
11.1.03.06-0096	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
	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"

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-026-01
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	201
1.1	Средний разряд работы		3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,53
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	2,53
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	273,2
11.1.03.06-0096	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
	Масса	т	9,4

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

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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	37,3
1.1	Средний разряд работы		3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	0,38
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	41
11.1.03.06-0096	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
	Масса	т	12

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

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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,43
1.1	Средний разряд работы		3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,65
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,08
91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	0,57
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.3.01.08-0002	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	61,5
11.1.03.06-0096	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м <sup>3</sup>	0,001
	Масса	т	1,22

#### Раздел 4. МЕЛИОРАТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Таблица ГЭСНм 35-02- Трубопроводы из труб стальных спиральношовных 040**  
**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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	28,8
1.1	Средний разряд работы		3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	0,44
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	47,5
11.1.03.06-0096	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м <sup>3</sup>	0,47
	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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	116
1.1	Средний разряд работы		3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,3
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	19,3
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.3.01.06-0046	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,002
01.3.01.07-0001	Спирт бутиловый синтетический	т	0,005
01.7.06.03-0023	Лента полиэтиленовая с липким слоем: марка А	кг	0,1
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,0168
08.3.07.01-0076	Сталь полосовая, марка стали: СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,071
11.1.03.06-0096	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м <sup>3</sup>	0,1
23.5.02.02-0069	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 152 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	10
	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 свиарниках
14. Металлоконструкции наружного бункера	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свиарниках
15. Стальные, винилпластовые трубы	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свиарниках
16. Трос	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свиарниках
17. Проволока	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свиарниках
18. Кормушки	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свиарниках
19. Поилки	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свиарниках
20. Металлоконструкции крепления кормопровода	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свиарниках

## СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	1
III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ .....	3
Сборник 35. Оборудование сельскохозяйственных производств .....	3
Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ .....	3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	3
Таблица ГЭСНм 35-01-001 Доильные установки .....	3
Таблица ГЭСНм 35-01-002 Транспортеры и погрузчики .....	4
Таблица ГЭСНм 35-01-003 Навозоуборочное оборудование .....	5
Таблица ГЭСНм 35-01-004 Танки-охладители молока .....	7
Таблица ГЭСНм 35-01-005 Разное оборудование .....	8
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЕЙ.....	9
Таблица ГЭСНм 35-01-024 Раздатчики кормов.....	9
Таблица ГЭСНм 35-01-025 Навозоуборочное оборудование .....	10
Таблица ГЭСНм 35-01-026 Кормушки .....	11
Таблица ГЭСНм 35-01-027 Автопоилки.....	11
Таблица ГЭСНм 35-01-028 Станки .....	11
Таблица ГЭСНм 35-01-029 Разное оборудование .....	12
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ КОРМОЦЕХОВ .....	12
Таблица ГЭСНм 35-01-050 Оборудование для приготовления кормов .....	12
Таблица ГЭСНм 35-01-051 Измельчители кормов.....	14
Таблица ГЭСНм 35-01-052 Оборудование для приготовления и гранулирования травяной муки .....	15
Таблица ГЭСНм 35-01-053 Смесители .....	16
Таблица ГЭСНм 35-01-054 Транспортеры, питатели, элеваторы .....	17
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПТИЦ .....	17
Таблица ГЭСНм 35-01-070 Комплекты оборудования для напольного содержания птиц.....	17
Таблица ГЭСНм 35-01-071 Узлы оборудования для напольного содержания птиц .....	19
Таблица ГЭСНм 35-01-072 Батареи клеточные .....	20
Таблица ГЭСНм 35-01-073 Вспомогательное оборудование клеточных батарей.....	21
Таблица ГЭСНм 35-01-074 Инкубаторы .....	22
Таблица ГЭСНм 35-01-075 Разное оборудование .....	22
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ПУНКТОВ ДЛЯ СТРИЖКИ ОВЕЦ .....	22
Таблица ГЭСНм 35-01-090 Оборудование для стрижки овец.....	22
Таблица ГЭСНм 35-01-091 Групповые поилки для овец.....	23
Таблица ГЭСНм 35-01-092 Оборудование для мойки овец.....	23
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДЪЕМНОЕ.....	24
Таблица ГЭСНм 35-01-100 Оборудование водоподъемное.....	24
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРОЛИКОВ.....	24
Таблица ГЭСНм 35-01-105 Батареи клеточные .....	24
Отдел 2. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ .....	24
Раздел 1. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ФРОНТАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ.....	25
Таблица ГЭСНм 35-02-001 Машины дождевальные фронтального действия "Волжанка" (широкозахватные колесные дождевальные трубопроводы) .....	25
Таблица ГЭСНм 35-02-002 Секции машины дождевальной "Волжанка" .....	25
Раздел 2. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ.....	25
Таблица ГЭСНм 35-02-013 Машины дождевальные кругового действия "Фрегат" (колесные, многоопорные, самодвижущиеся) .....	25
Таблица ГЭСНм 35-02-014 Тележки машины дождевальной "Фрегат" .....	26
Раздел 3. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ, КОМПЛЕКТЫ, ШЛЕЙФЫ .....	26
Таблица ГЭСНм 35-02-025 Агрегаты дождевальные двухконсольные ДЦА-100МА .....	26
Таблица ГЭСНм 35-02-026 Комплекты ирригационного оборудования КИ-50 "Радуга" .....	26
Таблица ГЭСНм 35-02-027 Шлейфы дождевальные ШД-25/300.....	27
Таблица ГЭСНм 35-02-028 Поливальщики передвижные агрегатные ППА-165 У .....	27
Раздел 4. МЕЛИОРАТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	27
Таблица ГЭСНм 35-02-040 Трубопроводы из труб стальных спиральношовных быстроразборных РТ-180 (РТШ-180) .....	27
Таблица ГЭСНм 35-02-041 Агрегаты ветроэлектрические, унифицированные АВЭУ-6-4 м, диаметр колеса 6 м .....	28
IV. ПРИЛОЖЕНИЯ .....	29
СОДЕРЖАНИЕ.....	30