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»;

gost.e-ecolog.ru

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 35-01-001 Доильные установки

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

Установка 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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58	4,58	3,48	5,88	3,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
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	$м^3$	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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	205	86,1	1,1	1,1	374
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,3	3,8	3,8	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1	2,18	0,34	0,34	1,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
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	$м^3$	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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	751	174	691	690
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,48	0,88	4,58	4,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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		
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	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

Измеритель: **компл (нормы 35-01-002-01, 35-01-002-03, 35-01-002-05, 35-01-002-07, 35-01-002-09, 35-01-002-11); м (нормы 35-01-002-02, 35-01-002-04, 35-01-002-06, 35-01-002-10); секция (норма 35-01-002-08)**

35-01-002-01	Транспортер-раздатчик кормов длиной 77,5 м с деревянными кормушками, тип ТВК-80А
35-01-002-02	При изменении длины транспортера с деревянными кормушками типа ТВК-80А добавлять или исключать на каждый 1 м
35-01-002-03	Транспортер-раздатчик кормов длиной 77,5 м без деревянных кормушек, тип ТВК-80А
35-01-002-04	При изменении длины транспортера без деревянных кормушек типа ТВК-80А добавлять или исключать на каждый 1 м
35-01-002-05	Транспортер кормов ступенчатый, рабочая длина горизонтального транспортера 41,62 м горизонтально-наклонного 14,77 м, тип ТКС-6
35-01-002-06	При изменении рабочей длины транспортера кормов ступенчатого типа ТКС-6 добавлять или исключать на каждый 1 м
35-01-002-07	Транспортер тюков, рабочая длина горизонтального транспортера 66,2 м, наклонного -10,27 м, тип ТТ-4

35-01-002-08 При изменении рабочей длины транспортера на промежуточную секцию длиной 1,75 м, добавлять или исключать на каждую 1 секцию
35-01-002-09 Кормораздатчик стационарный внутри кормушек длиной 75 м, тип ТВК-80Б
35-01-002-10 При изменении длины кормораздатчика типа ТВК-80Б добавлять или исключать на каждый 1 м
35-01-002-11 Раздатчик кормов стационарный, тип РК-50

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-002-01	35-01-002-02	35-01-002-03	35-01-002-04	35-01-002-05
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,36	0,04	1,52	0,02	2,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	1,74	0,14	3,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,29	291
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	7,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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 35-01-003 Навозоуборочное оборудование

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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,96		2,62		3,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,3	0,02	1,96	1,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,84	0,02	9,82	16,56	23,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
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	$м^3$			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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	46,9	87,2	117
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,5	18,53	9,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 35-01-004 Танки-охладители молока

Измеритель: **шт**

Танк - охладитель молока, тип:

35-01-004-01 ТОВ-1

35-01-004-02 ТО-2

35-01-004-03 ТОМ-2А

Резервуар-охладитель молока, тип:

35-01-004-04 РПО-2,5

35-01-004-05 РПО-1,6

35-01-004-06 МКА-2000Л

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-004-01	35-01-004-02	35-01-004-03	35-01-004-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	41,4	39,2	60	24
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88	1,1	2,18	0,78
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	19,6	28,3
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,56	0,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	35,4	17,4	61	42,5	27,3
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,9	3,9	3,9	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,01	16,12	10,57	0,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,0005				
01.7.03.01-0001	Вода	м³	1				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,9	0,7	52,4	13,6	2,5
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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	76,3	43,5	111	271
1.1	Средний разряд работы		3,4	4,0	3,5	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8	0,4	1,6	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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		
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
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	м³			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 35-01-024 Раздатчики кормов

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^3, 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 1м

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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	392	10,4	438	5,01	785
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12	0,38	6,76	0,38	9,82
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
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^3	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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9,16	283	2,29	371
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	4,14	0,38	2,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,29	28,6
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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

Измеритель: **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)**

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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	145	12,6	165	12,6	153
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,84	0,4	3,06	0,34	1,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	44,7	78,5
1.1	Средний разряд работы		4,0	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72	1,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,002	
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	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: Стбсп	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 35-01-026 Кормушки

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

Кормушка для сухих кормов:

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

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-026-01	35-01-026-02	35-01-026-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,49	2,29	36
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,38	1,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$			4
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч			0,8
	Масса	т	0,11	0,18	1,35

Таблица ГЭСНм 35-01-027 Автопоилки

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

Автопоилка:

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

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

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

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-027-01	35-01-027-02	35-01-027-03	35-01-027-04	35-01-027-05
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74	0,34	0,34		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
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 35-01-028 Станки

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

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

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

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-028-01	35-01-028-02	35-01-028-03	35-01-028-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	31	709	98	183
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,8	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,66	17,88	1,8	7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	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	$м^3$	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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	185
1.1	Средний разряд работы		3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
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**

Агрегат для приготовления комбикормов, тип:

35-01-050-01 АКН-1М

35-01-050-02 АПК-10А

Агрегат комбикормовый автоматизированный, тип:

35-01-050-03 ОКЦ-30

35-01-050-04 ОКЦ-15

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	13,52	10,46	23,98	1,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
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	$м^3$					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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,76	1,22	5,24	4,36	2,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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			
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 2 мм	т		0,001			
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$		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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1 417	1 368	95,9
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,3	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	77,5	13,3	3,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	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:
35-01-051-04 ДБ-5-1
35-01-051-05 Ф-1М
35-01-051-06 Измельчитель кормов повышенной влажности, тип ИРТ-165

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-051-01	35-01-051-02	35-01-051-03	35-01-051-04
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3	1,04	1,44	1,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
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	$м^3$		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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	21,8	54,5
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8	26,53
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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
35-01-052-07 Агрегат для приготовления травяной муки, тип М804/0-1,5

Оборудование для прессования кормов, тип:

35-01-052-08 ОПК-2
35-01-052-09 ОПК-3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-052-01	35-01-052-02	35-01-052-03	35-01-052-04	35-01-052-05
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,24	30,08	17	315	3,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
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	$м^3$					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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	359	1 210	280	533
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,32	43,39	76,63	19,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,0045			
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	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 35-01-053 Смесители

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

Смеситель-запарник кормов, тип:

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

Оборудование для накопления кормов, тип:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-053-01	35-01-053-02	35-01-053-03	35-01-053-04	35-01-053-05
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,26	6,1	5,66	1,62	2,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	44,7	74,1	177	222
1.1	Средний разряд работы		4,0	3,8	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	2,1	9,6	18,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
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 КПГ-10.46.15.000

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-054-01	35-01-054-02	35-01-054-03	35-01-054-04	35-01-054-05
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,62	0,58	1,02	0,66	7,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$					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 12х84 м)

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

Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка кур, тип:

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

35-01-070-08 КРМ-18,5

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

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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,64	0,04	8,5	0,06	13,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
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	$м^3$	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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,8	6,54	10,02	23,32	0,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,76	0,06	4,58	0,04	9,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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	
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$			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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	680	694	1 827
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,12	9,16	12,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 35-01-071 Узлы оборудования для напольного содержания птиц

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

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

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

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-071-01	35-01-071-02	35-01-071-03	35-01-071-04
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,38	0,52	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	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 35-01-072 Батареи клеточные

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

35-01-072-01 Комплект оборудования для выращивания молодняка кур от 1 до 140 дней в одноярусных клеточных батареях, тип БГО-140-6

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

35-01-072-03 Комплект оборудования для содержания кур-несушек в одноярусных горизонтальных механизированных клеточных батареях, тип ОБН-1 (на 4 батареи), рабочая длина 85,4 м

35-01-072-04 При изменении рабочей длины батареи типа ОБН-1 (на 4 батареи) на промежуточную секцию длиной 2,44 м добавлять или исключать на каждую секцию

35-01-072-05 Комплект оборудования для содержания кур-несушек в одноярусных горизонтальных механизированных клеточных батареях, тип ОБН-1 (на 6 батарей), рабочая длина 85,4 м

35-01-072-06 При изменении рабочей длины батареи типа ОБН-1 (на 6 батарей) на промежуточную секцию длиной 2,44 м добавлять или исключать на каждую секцию

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

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

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

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

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

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-072-01	35-01-072-02	35-01-072-03	35-01-072-04	35-01-072-05
1	Затраты труда рабочих	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,54	8,72	19,2	0,6	26,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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				
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$		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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8	9,38	0,38	8,06	0,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
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	$м^3$		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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	392	7,09	493
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,66	0,26	8,72
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	$м^3$	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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	56,7	102	55,6
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,5	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,7	22,84	15,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 35-01-074 Инкубаторы

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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	305	564
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,26	8,94
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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 35-01-075 Разное оборудование

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

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

35-01-075-02 Комплект вентиляционного оборудования, 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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	103	179	16	6,5
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,8	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,46	5,02	6	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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		
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
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 35-01-090 Оборудование для стрижки овец

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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,9	6,98	0,4	1,6	16,78
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
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-011-2Н	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 35-01-091 Групповые поилки для овец

Измеритель: **шт**

Автопоилка, тип:

35-01-091-01 АО-3

35-01-091-02 ГАО-4А

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-091-01	35-01-091-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	10,1	1,03
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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	
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$		0,5
	Масса	т	1,4	0,007

Таблица ГЭСНм 35-01-092 Оборудование для мойки овец

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

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-01-092-01	35-01-092-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	123	380
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	6,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	32,7	33,8	53,7	32
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	3,9	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,66	0,9	8,83	9,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$			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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1 945	17,2
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,96	0,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	177
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	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	$м^3$	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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,68
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0003
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	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	$м^3$	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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	358
1.1	Средний разряд работы		4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	152,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
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	$м^3$	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	$м^3$	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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	20,5
1.1	Средний разряд работы		4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
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	$м^3$	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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	103
1.1	Средний разряд работы		3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
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	$м^3$	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	$м^3$	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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	201
1.1	Средний разряд работы		3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,53
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	2,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	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	$м^3$	0,01
	Масса	т	9,4

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

Измеритель: **компл**
35-02-027-01 Шлейф дождевальный ШД-25/300

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-027-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	37,3
1.1	Средний разряд работы		3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	0,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	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	$м^3$	0,021
	Масса	т	12

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

Измеритель: **компл**
35-02-028-01 Поливальщик передвижной агрегатный ППА-165 У

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-028-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,43
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.3.01.08-0002	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	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	$м^3$	0,001
	Масса	т	1,22

Раздел 4. МЕЛИОРАТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 35-02-040 Трубопроводы из труб стальных спиральношовных быстроразборных РТ-180 (РТШ-180)

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	35-02-040-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	28,8
1.1	Средний разряд работы		3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	0,44
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	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	$м^3$	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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	116
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	19,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
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: Ст3сп 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	$м^3$	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 свинарниках
14. Металлоконструкции наружного бункера	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свинарниках
15. Стальные, винипластовые трубы	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свинарниках
16. Трос	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свинарниках
17. Проволока	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свинарниках
18. Кормушки	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свинарниках
19. Поилки	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свинарниках
20. Металлоконструкции крепления кормопровода	Для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свинарниках

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 ДДА-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
... 30

gost.e-ecolog.ru