Приложение № 35
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 26 декабря 2019 г. № 872/пр

# СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм 81-03-35-2020

## 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 предусмотрены затраты на установку 1 блока станков.

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

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

1.35.8.1. дождевальные машины фронтального действия;

1.35.8.2. дождевальные машины кругового действия;

1.35.8.3. дождевальные агрегаты, шлейфы, комплекты;

1.35.8.4. мелиоративное оборудование.

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

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

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

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. СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

## Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

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

### Таблица ГЭСНм 35-01-001 Доильные установки

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

Установка стационарная доильная:

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

35-01-001-02 с групповыми станками на 16 мест, тип УДЕ-8А

Установка для группового доения в центральный молокопровод:

35-01-001-03 на 100 коров

35-01-001-04 на 200 коров

35-01-001-05 с интенсивностью потока до 9,0 кг/мин

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 стационарная доильная автоматизированная:

35-01-001-13 с групповыми станками на 16 мест, тип УДА-16

35-01-001-14 индивидуальная, расположение станков последовательно в два ряда с боковым входом и выходом животных на 8 мест, тип УДА-8

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-001-01 | 35-01-001-02 | 35-01-001-03 | 35-01-001-04 | 35-01-001-05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 | Натрий едкий марка ТД, технический | 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 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | 0,00145 | 0,0015 | 0,0028 | 0,0042 | 0,002 |
| 14.4.02.04-0165 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н | т | 0,00055 | 0,0006 | 0,0008 | 0,0016 | 0,0006 |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | 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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,55 | 1,09 | 0,17 | 0,17 | 0,98 |
| 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 49,88 | | | | |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | Натрий едкий марка ТД, технический | 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 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | 0,0018 | | 0,00001 | 0,00001 | |
| 14.4.02.04-0165 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н | т | 0,00066 | | 0,00003 | 0,00001 | 0,0009 |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00127 | | 0,00001 | 0,00001 | 0,0022 |
| | Масса | т | 0,73 | 2 | 0,0025 | 0,0028 | 1,73 |

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-001-11 | 35-01-001-12 | 35-01-001-13 | 35-01-001-14 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 1,74 | 0,44 | 2,29 | 2,29 |
| 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 222,72 | 48,72 | 179,8 | 179,8 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,74 | 0,44 | 2,29 | 2,29 |
| 91.17.04-233 | 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 сварочные Э55, диаметр 4 мм | т | | 0,0055 | | |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические | кг | 22 | 4 | 11 | 5,5 |
| 08.3.03.04-0012 | Проволока светлая, диаметр 1,1 мм | т | | | 0,0042 | 0,0021 |
| 14.4.02.04-0165 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н | т | 0,0018 | 0,0005 | 0,0006 | 0,0003 |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,0042 | 0,0022 | 0,0034 | 0,0015 |
| | Масса | т | 3,187 | 0,72 | 4,19 | 4,105 |

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

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

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

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-002-01 | 35-01-002-02 | 35-01-002-03 | 35-01-002-04 | 35-01-002-05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 2,18 | 0,02 | 0,76 | 0,01 | 1,2 |
| 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 91,64 | 1,16 | 42,92 | 0,27 | 52,2 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 2,18 | 0,02 | 0,76 | 0,01 | 1,2 |
| **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** | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | 0,87 | 0,07 | 1,74 |
| 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,5 | 16,82 | 1,28 | 52,55 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,87 | 0,07 | 1,74 |
| **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** | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | 3,92 |
| 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,43 | |
| 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | | 54,87 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 3,92 |
| 91.17.04-233 | 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 сварочные Э55, диаметр 4 мм | 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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 сварочные Э55, диаметр 4 мм | 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 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | | | | 0,001 | |
| 14.4.02.04-0165 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н | т | | | | 0,0001 | |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | 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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 марка КАОН-1, толщина 3 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 |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм | 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 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | | | 0,0075 | 0,012 | 0,0163 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | | | 0,003 | 0,0048 | 0,0067 |
| | Масса | т | 2,5 | - | 8,86 | 15 | 21 |

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-003-16 | 35-01-003-17 | 35-01-003-18 |
|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 сварочные Э55, диаметр 4 мм | 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** | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 | Краска масляная земляная 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** | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 |
| | 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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,19 | | 0,65 | | 0,46 |
| 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 4,64 | | | | |
| 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | | | | | 7,08 |
| 91.06.05-011 | Погрузчики, 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 марка КАОН-1, толщина 3 мм | т | 0,0005 | | | | |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | $м^3$ | 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, толщина 1,0 мм | т | 0,001 | | | | |
| 14.4.02.04-0143 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | 0,0005 | | | | |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,0002 | | | | |
| | Масса | т | 0,2 | 0,09 | 1,2 | 0,58 | 0,8 |

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-005-06 | 35-01-005-07 | 35-01-005-08 | 35-01-005-09 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,4 | 0,2 | 0,8 | 2,2 |
| 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 23,2 | 10,56 | | |
| 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | | | 22,8 | |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,4 | 0,2 | 0,8 | 2,2 |
| 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 23,2 | 3,83 | | |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** | | | | | |
| 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей | т | | | 0,005 | |
| 01.3.05.23-0171 | Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая | т | | | 0,001 | |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | $м^3$ | | | 0,09 | |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | 32,6 | 1,2 | |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм | 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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 6 | 0,19 | 3,38 | 0,19 | 4,91 |
| 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 76,33 | 0,55 | 126,44 | 1,51 | 236,64 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 6 | 0,19 | 3,38 | 0,19 | 4,91 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** | | | | | | |
| 01.1.02.04-0011 | Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм | т | 0,006 | 0,00007 | | | |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | $м^3$ | 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 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | 0,01 | 0,0001 | 0,004 | 0,00003 | 0,0055 |
| 14.4.02.04-0165 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н | т | 0,002 | 0,00002 | 0,0004 | | 0,00055 |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,04 | 0,00043 | 0,0019 | 0,00002 | 0,0028 |
| | Масса | т | 11,3 | 0,12 | 5,93 | - | 9,53 |

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-024-06 | 35-01-024-07 | 35-01-024-08 | 35-01-024-09 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,19 | 2,07 | 0,19 | 1,42 |
| 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 2,32 | 83,87 | 0,58 | 100,92 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 2,07 | 0,19 | 1,42 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** | | | | | |
| 01.1.02.04-0011 | Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм | т | | 0,001 | 0,00001 | |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | 15 | | 15 |
| 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | | 4 | 0,03 | |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические | кг | | 6 | | 30 |
| 14.4.02.04-0143 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | 0,00005 | 0,007 | 0,00006 | |
| 14.4.02.04-0165 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н | т | | 0,0007 | 0,00001 | |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00003 | 0,003 | 0,00003 | |
| | Масса | т | - | 3,42 | - | 3,32 |

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-024-10 | 35-01-024-11 |
|---|---|---|---|---|
| **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** | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 |

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-024-10 | 35-01-024-11 |
|---|---|---|---|---|
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** | | | |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | 6,2 |
| 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | | 5,0 |
| 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 | Краска масляная земляная 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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 сварочные Э55, диаметр 4 мм | 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** | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 марка КАОН-1, толщина 3 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 сварочные Э55, диаметр 4 мм | т | | 0,0086 |
| 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 1 | |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические | кг | 3 | 8 |
| 08.3.07.01-0011 | Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст6сп, ширина 100-200 мм, толщина 10-75 мм | т | 0,002 | |
| 14.4.02.04-0143 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | 0,003 | 0,0005 |
| 14.4.02.04-0165 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н | т | 0,00005 | |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,0012 | 0,0002 |
| | Масса | т | 0,6 | 1,1 |

## Таблица ГЭСНм 35-01-026 Кормушки

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

Кормушка для сухих кормов:

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

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

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

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-026-01 | 35-01-026-02 | 35-01-026-03 |
|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,05 | 0,19 | 0,7 |
| 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,65 | 0,77 | |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,19 | 0,7 |
| **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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,37 | 0,17 | 0,17 | | |
| 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 2,67 | | | | |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,37 | 0,17 | 0,17 | | |
| 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | | | 0,03 | 4,62 | 3,57 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** | | | | | | |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм | т | | | 0,00016 | 0,003 | 0,003 |
| | Масса | т | 0,72 | 0,01 | 0,006 | 0,025 | 0,015 |

## Таблица ГЭСНм 35-01-028 Станки

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

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

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

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

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

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-028-01 | 35-01-028-02 | 35-01-028-03 | 35-01-028-04 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 |

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-028-01 | 35-01-028-02 | 35-01-028-03 | 35-01-028-04 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 сварочные Э55, диаметр 4 мм | 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, диаметр 1,1 мм | т | 0,001 | 0,009 | | |
| 11.1.03.06-0080 | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 2-3,75 м, сорт IV | $м^3$ | 0,02 | | | |
| 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 1,0 | | | |
| 14.4.02.04-0143 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | | 0,0007 | | |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | 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** | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 для приготовления влажных кормовых смесей

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

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

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

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

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

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

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-050-01 | 35-01-050-02 | 35-01-050-03 | 35-01-050-04 | 35-01-050-05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 | |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 марка КАОН-1, толщина 3 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, диаметр 1,1 мм | т | | 0,002 | 0,0016 | | |
| 14.4.02.04-0143 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | 0,0004 | 0,007 | 0,0036 | 0,0053 | 0,001 |
| 14.4.02.04-0165 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н | т | 0,00004 | 0,002 | 0,0016 | 0,0006 | |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | 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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 марка КАОН-1, толщина 3 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 сварочные Э55, диаметр 4 мм | 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 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | | 0,0005 | | | |
| 14.4.02.04-0165 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н | т | | 0,00006 | | | |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | | 0,0002 | | | |
| | Масса | т | 0,83 | 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** | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 34,88 | 6,65 | 1,74 |
| 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | | 249,4 | 15,31 |
| 91.06.03-063 | Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) | маш.-ч | 348 | | |
| 91.06.05-011 | Погрузчики, 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 | | |

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-050-11 | 35-01-050-12 | 35-01-050-13 |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 3 265 | 1 342 | 20,7 |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм | 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
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** | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,65 | 0,52 | 0,72 | 0,64 |
| 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 7,89 | 3,94 | 10,79 | 8,24 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,65 | 0,52 | 0,72 | 0,64 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** | | | | | |
| 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей | т | | | 0,006 | 0,006 |
| 01.3.04.08-0023 | Масло дизельное моторное зимнее М-8ДМ | т | | | 0,004 | 0,004 |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | $м^3$ | | 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 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | 0,00068 | | | |
| 14.4.02.04-0165 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н | т | 0,00007 | | | |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00042 | | | |
| | 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** | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,4 | 19,1 |
| 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 6,84 | |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,4 | 7,43 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** | | | |
| 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей | т | 0,006 | |
| 01.3.04.08-0023 | Масло дизельное моторное зимнее М-8ДМ | т | 0,004 | |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 25 | 295 |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические | кг | 4 | 8 |
| | 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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 5,12 | 15,04 | 8,5 | 36,51 | 1,96 |
| 91.06.03-063 | Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) | маш.-ч | 18,21 | 131,08 | 41,41 | 254,04 | 31,9 |
| 91.06.05-011 | Погрузчики, 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 марка КАОН-1, толщина 3 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 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | 0,012 | 0,03 | | | 0,002 |
| 14.4.02.04-0165 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н | т | 0,002 | 0,005 | | | |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,005 | 0,015 | | | 0,001 |
| | Масса | т | 9,9 | 38,8 | 15,24 | 66 | 3,4 |

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-052-06 | 35-01-052-07 | 35-01-052-08 | 35-01-052-09 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 3,16 | 26,49 | 70,31 | 9,81 |
| 91.06.03-063 | Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) | маш.-ч | 99,88 | 223,88 | | 50,46 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 3,16 | 16,9 | 6,32 | 9,81 |
| 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | | | 19,95 | 26,68 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** | | | | | |
| 01.1.02.04-0011 | Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм | т | 0,0045 | | | |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | $м^3$ | 0,6 | | | |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 223 | 552 | 70,6 | 194 |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм | 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 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | 0,0025 | | | |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,0013 | | | |
| | Масса | т | 5,4 | 40 | 11,3 | 17,35 |

## Таблица ГЭСНм 35-01-053 Смесители

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

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

Оборудование для накопления кормов, тип:
35-01-053-08 ОНК-1,5
35-01-053-09 ОНК-3

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-053-01 | 35-01-053-02 | 35-01-053-03 | 35-01-053-04 | 35-01-053-05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 1,63 | 3,05 | 2,83 | 0,81 | 1,04 |
| 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 8,93 | 11,95 | 10,9 | 26,68 | |
| 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | | | | | 7,54 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,63 | 3,05 | 2,83 | 0,81 | 1,04 |
| 91.17.04-233 | 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 сварочные Э55, диаметр 4 мм | т | | | | 0,00045 | 0,00045 |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические | кг | 1,5 | 2 | 2 | 14 | 10 |
| 14.4.02.04-0143 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | 0,00035 | 0,0002 | 0,0004 | | |
| 14.4.02.04-0165 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н | т | 0,00002 | 0,00002 | 0,00003 | | |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00025 | 0,00013 | 0,00025 | | |
| | Масса | т | 3 | 6,1 | 5,4 | 1,53 | 1,87 |

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-053-06 | 35-01-053-07 | 35-01-053-08 | 35-01-053-09 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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** | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,19 | 1,05 | 4,8 | 9,37 |
| 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 10,79 | 9,05 | 25,52 | 31,32 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 1,05 | 4,8 | 9,37 |
| 91.17.04-233 | 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 | т | | | 0,007 | 0,014 |
| 01.3.04.08-0023 | Масло дизельное моторное зимнее М-8ДМ | т | | | 0,03 | |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,21 | 13,7 | 3,4 | 8 |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм | 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 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | | 0,0012 | 0,002 | 0,004 |
| 14.4.02.04-0165 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н | т | | 0,00005 | | |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | | 0,0006 | | |
| | 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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,31 | 0,29 | 0,51 | 0,33 | 3,71 |
| 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 5,22 | 5,22 | | | |
| 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | | | 21,34 | 7,31 | |
| 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | | | | | 44,89 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,31 | 0,29 | 0,51 | 0,33 | 3,71 |
| 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 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | 0,0013 | 0,0015 | 0,002 | 0,0005 | |
| 14.4.02.04-0165 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н | т | 0,0001 | 0,0001 | 0,0002 | | |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00076 | 0,00076 | 0,00089 | 0,00025 | |
| | Масса | т | 0,44 | 0,49 | 0,94 | 0,62 | 6,621 |

## Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПТИЦ

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

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

35-01-070-01 Комплект оборудования для выращивания 10 тыс. цыплят (бройлеров), рабочая длина 80 м, тип ЦБК-10В
35-01-070-02 При изменении рабочей длины оборудования типа ЦБК-10В добавлять или исключать на каждый 1 м
35-01-070-03 Комплект оборудования для выращивания 20 тыс. цыплят (бройлеров), рабочая длина 89 м, тип ЦБК-20В
35-01-070-04 При изменении рабочей длины оборудования типа ЦБК-208 добавлять или исключать на каждый 1 м
Комплект оборудования для содержания кур-несушек, тип:
35-01-070-05 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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 3,82 | 0,02 | 4,25 | 0,03 | 6,98 |
| 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | | | | | 133,4 |
| 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 85,49 | | 155,44 | | |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 3,82 | 0,02 | 4,25 | 0,03 | 6,98 |
| 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 4,52 | | 9,28 | | 7,42 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** | | | | | | |
| 01.1.02.04-0011 | Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм | т | 0,002 | | 0,0025 | | |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | $м^3$ | 2 | | 3 | | 1 |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 332 | | 1 160 | | 41 |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм | т | 0,0026 | | 0,0056 | | 0,005 |
| 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 2 | | 2,5 | | 3 |
| 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, диаметр 1,1 мм | т | 0,007 | | 0,0125 | | 0,015 |
| 14.4.02.04-0143 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | 0,008 | | 0,013 | | 0,01 |
| 14.4.02.04-0165 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н | т | 0,0008 | | 0,0012 | | 0,002 |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,0082 | | 0,0052 | | 0,0085 |
| | Масса | т | 6,3 | - | 7,87 | - | 13,07 |

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-070-06 | 35-01-070-07 | 35-01-070-08 | 35-01-070-09 | 35-01-070-10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 10,9 | 3,27 | 5,01 | 11,66 | 0,12 |
| 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 204,16 | | | 32,02 | 4,41 |
| 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | | 107,88 | 249,4 | | |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 10,9 | 3,27 | 5,01 | 11,66 | 0,12 |
| 91.17.04-233 | 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 сварочные Э55, диаметр 4 мм | т | 0,0075 | 0,005 | 0,006 | 0,0012 | 0,00013 |
| 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 3 | 3 | 3 | | |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические | кг | 100 | 50 | 50 | 20 | 2 |
| 08.3.03.04-0012 | Проволока светлая, диаметр 1,1 мм | т | 0,015 | 0,015 | 0,002 | 0,01 | 0,0001 |
| 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | | | | 0,6 | 0,01 |
| 14.4.02.04-0143 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | 0,01 | 0,01 | 0,0017 | | |
| 14.4.02.04-0165 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н | т | 0,002 | 0,002 | | | |
| 14.4.04.13-0208 | Эмаль антикислотная | кг | | | | 1,2 | |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,0085 | 0,0085 | 0,00084 | | |
| | Масса | т | 21,6 | 6,1 | 8,99 | 19,8 | - |

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-070-11 | 35-01-070-12 | 35-01-070-13 | 35-01-070-14 | 35-01-070-15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 3,38 | 0,03 | 2,29 | 0,02 | 4,58 |
| 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | | 0,73 | | | |
| 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 77,37 | | 64,61 | 18,21 | |
| 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | | | | | 123,31 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 3,38 | 0,03 | 2,29 | 0,02 | 4,58 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 сварочные Э55, диаметр 4 мм | 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, диаметр 1,1 мм | т | 0,01 | 0,001 | 0,006 | 0,00007 | 0,0208 |
| 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,6 | | 0,7 | 0,01 | |
| 14.4.02.04-0143 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | | | | | 0,0155 |
| 14.4.04.13-0208 | Эмаль антикислотная | кг | 1,2 | | | | |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | | | 0,0004 | 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** | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 5,56 | 4,58 | 6,32 |
| 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 118,32 | 142,68 | 194,88 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 5,56 | 4,58 | 6,32 |
| 91.17.04-233 | 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 сварочные Э55, диаметр 4 мм | т | | | 0,0093 |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические | кг | 40 | 10 | 80 |
| 08.3.03.04-0012 | Проволока светлая, диаметр 1,1 мм | т | 0,0208 | 0,022 | 0,0125 |
| 14.4.02.04-0143 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | 0,015 | 0,015 | |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | | 0,00076 | |
| | Масса | т | 10,1 | 8,3 | 11,7 |

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

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

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

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

35-01-071-03 Транспортер универсальный и унифицированный, длина 16,65 м, тип 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** | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 |
| **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 |
| 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,5 | | | |
| 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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 сварочные Э55, диаметр 4 мм | 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, диаметр 1,1 мм | т | 0,015 | 0,006 | | | |
| 14.4.02.04-0143 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | 0,01 | | | | |
| 14.4.02.04-0165 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н | т | 0,002 | | | | |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,0085 | 0,00037 | | | |
| | Масса | т | 22,75 | 7,73 | 18,9 | 0,52 | 25,8 |

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-072-06 | 35-01-072-07 | 35-01-072-08 | 35-01-072-09 | 35-01-072-10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,4 | 4,69 | 0,19 | 4,03 | 0,19 |
| 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | | 302,76 | 4,64 | 177,48 | 2,67 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,4 | 4,69 | 0,19 | 4,03 | 0,19 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** | | | | | | |
| 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей | 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, диаметр 1,1 мм | т | | 0,006 | 0,0001 | 0,01 | 0,00017 |
| 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | | 0,96 | 0,02 | 0,54 | 0,01 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | | 0,00037 | 0,00002 | 0,00027 | 0,00001 |
| | Масса | т | 0,74 | 8,4 | 0,16 | 7,3 | 0,12 |

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-072-11 | 35-01-072-12 | 35-01-072-13 |
|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 2,83 | 0,13 | 4,36 |
| 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 93,96 | 4,18 | 104,98 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 2,83 | 0,13 | 4,36 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** | | | | |
| 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей | 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, диаметр 1,1 мм | т | 0,003 | 0,00014 | |
| 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 3,0 | 0,14 | |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,0015 | 0,00007 | |
| | Масса | т | 5,07 | 0,24 | 7,898 |

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

**Измеритель:** **компл**

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

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-073-01 | 35-01-073-02 | 35-01-073-03 |
|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 12,32 | 22,13 | 14,06 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,38 | 0,71 | 1,31 |
| 91.17.04-233 | 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 сварочные Э55, диаметр 4 мм | 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**

35-01-074-01 Инкубатор для инкубации и вывода всех видов сельскохозяйственной птицы
35-01-074-02 Инкубатор тип ИКП-90 для инкубации крупных одновозрастных партий куриных яиц

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-074-01 | 35-01-074-02 |
|---|---|---|---|---|
| **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** | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 1,63 | 4,47 |
| 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 87,35 | 150,8 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,63 | 4,47 |
| **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 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | | 0,00024 |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | | 0,00012 |

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-074-01 | 35-01-074-02 |
|---|---|---|---|---|
| | Масса | т | 3,8 | 10,5 |

## Таблица ГЭСНм 35-01-075 Разное оборудование

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

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

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

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

35-01-075-04 Стол-овоскоп, тип СМУ-4

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-075-01 | 35-01-075-02 | 35-01-075-03 | 35-01-075-04 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,73 | 2,51 | | |
| 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 17,5 | | | |
| 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | | 22,97 | | |
| 91.06.05-011 | Погрузчики, 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** | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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, ширина 20-30 мм, толщина 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 | Краска масляная земляная МА-0115, охра | т | 0,00012 | 0,0001 | | | |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.4.02.04-0165<br>14.5.05.01-0012 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н<br>Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т<br>т | 0,0012<br>0,0005 | 0,001<br>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**<br>1.1 | Затраты труда рабочих<br>Средний разряд работы | чел.-ч | 10,1<br>3,6 | 1,03<br>3,0 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,22 | |
| **3**<br>91.06.03-061<br>91.06.05-011 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**<br>Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)<br>Погрузчики, грузоподъемность 5 т | <br>маш.-ч<br>маш.-ч | <br>2,2<br>0,22 | |
| **4**<br>01.7.03.01-0001 | **МАТЕРИАЛЫ**<br>Вода | <br>$м^3$ | | 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**<br>1.1 | Затраты труда рабочих<br>Средний разряд работы | чел.-ч | 123<br>4,0 | 380<br>4,0 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,4 | 6,2 |
| **3**<br>91.05.05-015<br>91.14.02-001<br>91.17.04-233 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**<br>Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | <br>маш.-ч<br>маш.-ч<br>маш.-ч | <br>1,2<br>1,2<br>0,45 | <br>3,1<br>3,1<br>9 |
| **4**<br>01.7.03.04-0001<br>01.7.11.07-0041<br>07.2.07.13-0171<br>14.4.02.04-0142<br>14.5.05.01-0012 | **МАТЕРИАЛЫ**<br>Электроэнергия<br>Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм<br>Подкладки металлические<br>Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный<br>Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | <br>кВт-ч<br>т<br>кг<br>кг<br>т | <br>29,6<br>0,0004<br>10<br>1,0<br>0,0005 | <br>102<br>0,0058<br>7<br>0,26<br>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**<br>1.1 | Затраты труда рабочих<br>Средний разряд работы | чел.-ч | 32,7<br>4,0 | 33,8<br>4,0 | 53,7<br>3,9 | 32<br>3,8 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,66 | 0,9 | 8,83 | 9,8 |
| **3**<br>91.05.05-015<br>91.06.03-060 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**<br>Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | <br>маш.-ч<br>маш.-ч | <br>0,33<br>0,46 | <br>0,45<br>0,12 | <br>7,09 | |

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-01-100-01 | 35-01-100-02 | 35-01-100-03 | 35-01-100-04 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | | | 1,04 | |
| 91.06.05-011 | Погрузчики, 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 сварочные Э55, диаметр 4 мм | 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** | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 18,42 | 0,07 |
| 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 55,1 | |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 6,54 | 0,07 |
| **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 Машина дождевальная колесная широкозахватная фронтального действия

**Измеритель:** **компл**
35-02-001-01 Машина дождевальная колесная широкозахватная, 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** | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 | т | 0,002 |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | $м^3$ | 696,6 |
| 11.1.03.06-0096 | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт IV | $м^3$ | 0,01 |
| | Масса | т | 5,56 |

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

**Измеритель:** **секция**
35-02-002-01 Секция машины дождевальной колесной широкозахватной

| 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** | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 | т | 0,0003 |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | $м^3$ | 1,11 |
| 11.1.03.06-0096 | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт IV | $м^3$ | 0,0002 |
| | Масса | т | 0,08 |

## Раздел 2. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ

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

**Измеритель:** **компл**

35-02-013-01 Машина дождевальная импульсная, 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** | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 | т | 0,002 |
| 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 | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт IV | $м^3$ | 0,2 |
| | Масса | т | 15 |

### Таблица ГЭСНм 35-02-014 Тележки машины дождевальной импульсной

**Измеритель:** **шт**

35-02-014-01 Тележка машины дождевальной импульсной

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-02-014-01 |
|---|---|---|---|
| **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** | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт IV | $м^3$ | 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** | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 | т | 0,005 |
| 01.3.01.06-0051 | Смазка солидол жировой Ж | кг | 2,0 |
| 01.3.01.08-0002 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,002 |
| 01.3.04.02-0004 | Масло дизельное моторное М-10ДМ | кг | 1,0 |
| 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 | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт IV | $м^3$ | 0,02 |
| | Масса | т | 4,24 |

## Таблица ГЭСНм 35-02-026 Комплект оборудования ирригационного КИ-50

**Измеритель:** **компл**
35-02-026-01 Комплект оборудования ирригационного КИ-50

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 35-02-026-01 |
|---|---|---|---|
| **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 | т | 0,002 |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | $м^3$ | 273,2 |
| 11.1.03.06-0096 | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт IV | $м^3$ | 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 | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт IV | $м^3$ | 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** | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт IV | $м^3$ | 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 | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт IV | $м^3$ | 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** | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 19,3 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** | | |
| 01.3.01.06-0051 | Смазка солидол жировой Ж | кг | 2,0 |
| 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, диаметр 1,1 мм | т | 0,0168 |
| 08.3.07.01-0076 | Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм | т | 0,071 |
| 11.1.03.06-0096 | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт IV | $м^3$ | 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. СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ... 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 ... 7
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЕЙ ... 8
Таблица ГЭСНм 35-01-024 Раздатчики кормов ... 8
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 ... 14
Таблица ГЭСНм 35-01-053 Смесители ... 15
Таблица ГЭСНм 35-01-054 Транспортеры, питатели, элеваторы ... 16
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 ... 19
Таблица ГЭСНм 35-01-073 Вспомогательное оборудование клеточных батарей ... 21
Таблица ГЭСНм 35-01-074 Инкубаторы ... 21
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 ... 23
Таблица ГЭСНм 35-01-100 Оборудование водоподъемное ... 23
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 ... 24
Таблица ГЭСНм 35-02-001 Машина дождевальная колесная широкозахватная фронтального действия ... 24
Таблица ГЭСНм 35-02-002 Секция машины дождевальной колесной широкозахватной ... 24
Раздел 2. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ ... 25
Таблица ГЭСНм 35-02-013 Машины дождевальные импульсные кругового действия (колесные, многоопорные, самодвижущиеся) ... 25
Таблица ГЭСНм 35-02-014 Тележки машины дождевальной импульсной ... 25
Раздел 3. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ, КОМПЛЕКТЫ, ШЛЕЙФЫ ... 25
Таблица ГЭСНм 35-02-025 Агрегаты дождевальные двухконсольные ДДА-100МА ... 25
Таблица ГЭСНм 35-02-026 Комплект оборудования ирригационного КИ-50 ... 26
Таблица ГЭСНм 35-02-027 Шлейфы дождевальные ШД-25/300 ... 26
Таблица ГЭСНм 35-02-028 Поливальщики передвижные агрегатные ППА-165 У ... 26
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 ... 27
IV. ПРИЛОЖЕНИЯ ... 28

gost.e-ecolog.ru