

## 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»;

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 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих   | чел.-ч         | 277          | 374          | 335          | 691          | 432          |
| 1.1             | Средний разряд работы   |                | 3,0          | 3,0          | 3,1          | 3,1          | 3,1          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч         | 4,58         | 4,58         | 3,48         | 5,88         | 3,92         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |              |
| 01.3.05.23-0061 | Натрий едкий марка ТД, технический  | т              |              |              | 0,0002       | 0,0004       | 0,0002       |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> | 0,3          | 0,3          | 1,6          | 3            | 0,4          |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          |              |              | 75           | 242          | 81           |
| 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)   | кг             | 1,4          | 1,45         | 1,5          | 2            | 2            |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические   | кг             | 10           | 10           | 8            | 14           | 8            |
| 14.4.02.04-0143 | 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 |
|--------------|--|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>     | 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          |
| <b>2</b>     | Затраты труда машинистов                             | чел.-ч   | 1,1          | 2,18         | 0,34         | 0,34         | 1,96         |
| <b>3</b>     | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                            |          |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | маш.-ч   | 0,55         | 1,09         | 0,17         | 0,17         | 0,98         |
| 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч   | 49,88        |              |              |              |              |

| 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |              |
| 01.3.05.23-0061 | Натрий едкий марка ТД, технический  | т              |              | 0,00007      | 0,0001       | 0,00001      |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> | 0,3          | 0,1          | 0,2          | 0,2          | 0,2          |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          | 17           | 3,5          |              |              | 25,4         |
| 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)   | кг             | 0,7          |              | 0,11         | 0,11         |              |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические   | кг             | 5            |              |              |              | 12           |
| 14.4.02.04-0143 | 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 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих   | чел.-ч         | 751          | 174          | 691          | 690          |
| 1.1             | Средний разряд работы   |                | 3,2          | 3,2          | 3,3          | 3,3          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч         | 3,48         | 0,88         | 4,58         | 4,58         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч         | 1,74         | 0,44         | 2,29         | 2,29         |
| 91.06.03-061    | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)  | маш.-ч         | 222,72       | 48,72        | 179,8        | 179,8        |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч         | 1,74         | 0,44         | 2,29         | 2,29         |
| 91.17.04-233    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.-ч         |              | 4,18         |              |              |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> | 0,4          | 0,1          | 0,45         | 0,2          |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          | 94,4         | 13           | 406          | 203          |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды 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**

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

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат                         | Ед. изм. | 35-01-002-01 | 35-01-002-02 | 35-01-002-03 | 35-01-002-04 | 35-01-002-05 |
|-----------------|--|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих                                | чел.-ч   | 243          | 3,05         | 138          | 1,74         | 192          |
| 1.1             | Средний разряд работы                                |          | 3,0          | 3,0          | 3,0          | 3,0          | 3,0          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                             | чел.-ч   | 4,36         | 0,04         | 1,52         | 0,02         | 2,4          |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                            |          |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | 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          |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                                     |          |              |              |              |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия                                       | кВт-ч    | 27           |              | 27           |              | 8,1          |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические                              | кг       | 16           |              | 16           |              | 0,5          |
|                 | Масса  | т        | 3,92         | -            | 1,1          | -            | 2,59         |

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат                         | Ед. изм. | 35-01-002-06 | 35-01-002-07 | 35-01-002-08 | 35-01-002-09 |
|-----------------|--|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих                                | чел.-ч   | 2,29         | 76,3         | 3,38         | 207          |
| 1.1             | Средний разряд работы                                |          | 3,0          | 3,0          | 3,0          | 3,0          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                             | чел.-ч   | 0,04         | 1,74         | 0,14         | 3,48         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                            |          |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                                     |          |              |              |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия                                       | кВт-ч    |              | 1,1          | 0,45         | 7,3          |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические                              | кг       | 0,2          | 1            | 0,01         | 20           |
|                 | Масса  | т        | -            | 1,37         | -            | 3,1          |

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат                              | Ед. изм. | 35-01-002-10 | 35-01-002-11 |
|-----------------|---|----------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих                                     | чел.-ч   | 2,29         | 291          |
| 1.1             | Средний разряд работы                                     |          | 3,0          | 3,2          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                                  | чел.-ч   | 0,04         | 7,84         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                 |          |              |              |
| 91.05.05-015    | 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |          |              |              |
| 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 Навозоборочное 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 питанговый, длина горизонтального транспортера 170 м, наклонного 6,8 м тип ТПШ-30А   |
| 35-01-003-02 | При изменении длины транспортера типа ТПШ-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<br>Установка пневматической транспортировки навоза, тип УПН-15, на число помещений: |
| 35-01-003-13 | 2  |
| 35-01-003-14 | 4  |
| 35-01-003-15 | 6  |
| 35-01-003-16 | Установка для транспортировки навоза по трубопроводу, тип УТН-10   |
| 35-01-003-17 | Установка для выгрузки и загрузки навоза, тип УВН-800  |

35-01-003-18 Установка скреперная для уборки навоза, тип УС-250

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат                         | Ед. изм. | 35-01-003-01 | 35-01-003-02 | 35-01-003-03 | 35-01-003-04 | 35-01-003-05 |
|-----------------|--|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих                                | чел.-ч   | 152          | 1,05         | 261          | 1,05         | 274          |
| 1.1             | Средний разряд работы                                |          | 3,3          | 3,3          | 3,2          | 3,2          | 3,2          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                             | чел.-ч   | 1,96         |              | 2,62         |              | 3,26         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                            |          |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                                     |          |              |              |              |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия                                       | кВт-ч    | 1,35         |              | 24,7         |              | 20,2         |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические                              | кг       | 30           |              | 30           |              | 20           |
|                 | Масса  | т        | 1,5          | -            | 2,14         | -            | 2,73         |

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат  | Ед. изм. | 35-01-003-06 | 35-01-003-07 | 35-01-003-08 | 35-01-003-09 | 35-01-003-10 |
|-----------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих   | чел.-ч   | 1,14         | 175          | 1,14         | 95,9         | 150          |
| 1.1             | Средний разряд работы   |          | 3,2          | 3,2          | 3,2          | 3,0          | 3,0          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч   | 0,02         | 1,3          | 0,02         | 1,96         | 1,52         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |          |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | 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         |              |              |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |          |              |              |              |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч    |              | 11,9         |              | 10,5         | 29,5         |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды 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 |
|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих  | чел.-ч         | 147          | 1,14         | 376          | 681          | 961          |
| 1.1             | Средний разряд работы  |                | 3,2          | 3,2          | 3,2          | 3,2          | 3,2          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                                       | чел.-ч         | 2,84         | 0,02         | 9,82         | 16,56        | 23,98        |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                      |                |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |              |              |              |              |              |
| 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 <sup>3</sup> |              |              | 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 |
|-----------------|--|----------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих                                  | чел.-ч   | 46,9         | 87,2         | 117          |
| 1.1             | Средний разряд работы                                  |          | 3,1          | 3,1          | 3,1          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                               | чел.-ч   | 8,5          | 18,53        | 9,7          |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                              |          |              |              |              |
| 91.05.05-015    | 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        |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                                       |          |              |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия   | кВт-ч    | 23,1         | 42,2         | 2,7          |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды 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 |
|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих                                      | чел.-ч         | 41,4         | 39,2         | 60           | 24           |
| 1.1             | Средний разряд работы                                      |                | 3,0          | 3,0          | 3,0          | 3,2          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                                   | чел.-ч         | 0,88         | 1,1          | 2,18         | 0,78         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                  |                |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |              |              |              |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода   | м <sup>3</sup> | 2            | 4            |              | 2,5          |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия   | кВт-ч          | 3,9          | 4,6          | 11,4         | 3            |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические                                    | кг             | 2            | 2,2          | 20           | 8            |
| 14.4.02.04-0143 | 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 |
|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих                                      | чел.-ч         | 19,6         | 28,3         |
| 1.1             | Средний разряд работы                                      |                | 3,2          | 3,2          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                                   | чел.-ч         | 0,56         | 0,7          |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                  |                |              |              |
| 91.05.05-015    | 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |              |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода   | м <sup>3</sup> | 1,6          | 2            |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия   | кВт-ч          | 2,04         | 13           |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические                                    | кг             | 5            | 8            |
|                 | 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 ЭЖ-1М  |
| 35-01-005-03 | Установка водоохлаждающая, тип:  |
| 35-01-005-04 | АВ-30  |
| 35-01-005-05 | УВ-10  |
| 35-01-005-05 | Отделитель механических включений для очистки жидкого навоза, тип ОМВ-200        |
| 35-01-005-06 | Оборудование стойловое для коров, тип ОСК-25А                                    |
| 35-01-005-07 | Установка приточно-вытяжная, тип ПВУ-4   |
| 35-01-005-08 | Оборудование для содержания телят, тип ОСТ-50                                    |
| 35-01-005-09 | Комплект оборудования для содержания телят в возрасте до 90 дней, тип КИТ-00.000 |

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат  | Ед. изм.       | 35-01-005-01 | 35-01-005-02 | 35-01-005-03 | 35-01-005-04 | 35-01-005-05 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | 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          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч         | 0,38         | 0,01         | 16,12        | 10,57        | 0,92         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч         | 0,19         |              | 0,65         |              | 0,46         |
| 91.06.03-055    | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)  | маш.-ч         | 4,64         |              |              |              |              |
| 91.06.03-061    | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)  | маш.-ч         |              |              |              |              | 7,08         |
| 91.06.05-011    | Погрузчики, грузоподъемность 5 т  | маш.-ч         |              | 0,01         | 14,82        | 10,57        |              |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч         | 0,19         |              | 0,65         |              | 0,46         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |              |
| 01.1.02.04-0011 | Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм  | т              | 0,0005       |              |              |              |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> | 1            |              |              |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          | 2,9          | 0,7          | 52,4         | 13,6         | 2,5          |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические   | кг             | 1            |              | 4            | 4            | 8            |
| 08.3.05.05-0058 | Сталь листовая оцинкованная, 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 |
|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих                                      | чел.-ч         | 76,3         | 43,5         | 111          | 271          |
| 1.1             | Средний разряд работы                                      |                | 3,4          | 4,0          | 3,5          | 3,7          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                                   | чел.-ч         | 0,8          | 0,4          | 1,6          | 4,4          |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                  |                |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т         | маш.-ч         | 0,4          | 0,2          | 0,8          | 2,2          |
| 91.06.03-060    | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)  | маш.-ч         | 23,2         | 10,56        |              |              |
| 91.06.03-061    | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч         |              |              | 22,8         |              |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т               | маш.-ч         | 0,4          | 0,2          | 0,8          | 2,2          |
| 91.17.04-233    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)     | маш.-ч         | 23,2         | 3,83         |              |              |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |              |              |              |              |
| 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей                              | т              |              |              | 0,005        |              |
| 01.3.05.23-0171 | Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая      | т              |              |              | 0,001        |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода   | м <sup>3</sup> |              |              | 0,09         |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия   | кВт-ч          |              | 32,6         | 1,2          |              |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды 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

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Измеритель:</b> | <b>компл (нормы 35-01-024-01, 35-01-024-03, 35-01-024-05, 35-01-024-07, 35-01-024-09, 35-01-024-11); секция (норма 35-01-024-02); м (нормы 35-01-024-04, 35-01-024-06, 35-01-024-08, 35-01-024-10)</b> |
| 35-01-024-01       | Кормораздатчик с кормопроводом-дозатором и бункером-накопителем объемом 10 м <sup>3</sup> , тип КДС-2, длина кормопровода 88 м   |



|              |  |
|--------------|--|
| 35-01-024-02 | При изменении длины кормопровода на промежуточную секцию (длиной 4 м) добавлять или исключать на каждую секцию |
| 35-01-024-03 | Раздатчик кормов, длина линии раздачи 65,44 м, тип РКС-3000М   |
| 35-01-024-04 | При изменении длины линии раздачи кормов типа РКС-3000М добавлять или исключать на каждый 1 м                  |
| 35-01-024-05 | Раздатчик кормов, длина линии раздачи 65,44 м, тип РКС-3000М-П   |
| 35-01-024-06 | При изменении длины линии раздачи кормов типа РКС-3000М-П добавлять или исключать на каждый 1 м                |
| 35-01-024-07 | Раздатчик кормов автоматический, длина линии раздачи 88 м, тип РКА-1000  |
| 35-01-024-08 | При изменении длины линии раздачи кормов типа РКА-1000 добавлять или исключать на каждый 1 м                   |
| 35-01-024-09 | Раздатчик кормов автоматический, длина линии раздачи 88 м, тип РКА-2000  |
| 35-01-024-10 | При изменении длины линии раздачи кормов типа РКА-2000 добавлять или исключать на каждый 1 м                   |
| 35-01-024-11 | Раздатчик кормов, тип КЭС-1,7  |

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат  | Ед. изм.       | 35-01-024-01 | 35-01-024-02 | 35-01-024-03 | 35-01-024-04 | 35-01-024-05 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | 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          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч         | 12           | 0,38         | 6,76         | 0,38         | 9,82         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч         | 6            | 0,19         | 3,38         | 0,19         | 4,91         |
| 91.06.03-062    | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)   | маш.-ч         | 76,33        | 0,55         | 126,44       | 1,51         | 236,64       |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч         | 6            | 0,19         | 3,38         | 0,19         | 4,91         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |              |
| 01.1.02.04-0011 | Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм  | т              | 0,006        | 0,00007      |              |              |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> | 12           | 0,13         |              |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          | 57,6         | 0,5          | 61           |              | 96,1         |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические   | кг             | 6            |              | 6            |              | 8            |
| 14.4.02.04-0143 | 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 |
|-----------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих   | чел.-ч   | 9,16         | 283          | 2,29         | 371          |
| 1.1             | Средний разряд работы   |          | 3,9          | 3,9          | 3,9          | 3,9          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч   | 0,38         | 4,14         | 0,38         | 2,84         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |          |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч   | 0,19         | 2,07         | 0,19         | 1,42         |
| 91.06.03-062    | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)   | маш.-ч   | 2,32         | 83,87        | 0,58         | 100,92       |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч   | 0,19         | 2,07         | 0,19         | 1,42         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |          |              |              |              |              |
| 01.1.02.04-0011 | Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм  | т        |              | 0,001        | 0,00001      |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч    |              | 15           |              | 15           |
| 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)   | кг       |              | 4            | 0,03         |              |
| 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 |
|--------------|--|----------|--------------|--------------|
| <b>1</b>     | Затраты труда рабочих                                      | чел.-ч   | 2,29         | 28,6         |
| 1.1          | Средний разряд работы                                      |          | 3,9          | 3,8          |
| <b>2</b>     | Затраты труда машинистов                                   | чел.-ч   | 0,38         | 0,92         |
| <b>3</b>     | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                  |          |              |              |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т         | маш.-ч   | 0,19         | 0,46         |
| 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 |
|-----------------|---|----------|--------------|--------------|
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |          |              |              |
| 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 |
|-----------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | 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          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                                  | чел.-ч   | 2,84         | 0,4          | 3,06         | 0,34         | 1,52         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                 |          |              |              |              |              |              |
| 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         |              |              |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |          |              |              |              |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч    | 3,7          |              | 3,7          |              | 16,1         |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды 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 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих   | чел.-ч         | 44,7         | 78,5         |
| 1.1             | Средний разряд работы   |                | 4,0          | 3,9          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч         | 0,72         | 1,3          |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |              |              |
| 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        |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |
| 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 <sup>3</sup> | 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 Стбсп, 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 АКГ

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

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат                              | Ед. изм.       | 35-01-026-01 | 35-01-026-02 | 35-01-026-03 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих                                     | чел.-ч         | 3,49         | 2,29         | 36           |
| 1.1             | Средний разряд работы                                     |                | 3,1          | 3,1          | 3,4          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                                  | чел.-ч         | 0,1          | 0,38         | 1,4          |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                 |                |              |              |              |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т        | маш.-ч         | 0,05         | 0,19         | 0,7          |
| 91.06.03-060    | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч         | 0,65         | 0,77         |              |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т              | маш.-ч         | 0,05         | 0,19         | 0,7          |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> |              |              | 4            |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          |              |              | 0,8          |
|                 | Масса   | т              | 0,11         | 0,18         | 1,35         |

Таблица ГЭСНм 35-01-027 Автопоилки

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

Автопоилка:

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

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

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

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

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

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат                               | Ед. изм. | 35-01-027-01 | 35-01-027-02 | 35-01-027-03 | 35-01-027-04 | 35-01-027-05 |
|-----------------|--|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих                                      | чел.-ч   | 11,2         | 0,52         | 1,03         | 69           | 53,6         |
| 1.1             | Средний разряд работы                                      |          | 3,7          | 3,0          | 3,0          | 3,5          | 3,5          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                                   | чел.-ч   | 0,74         | 0,34         | 0,34         |              |              |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                  |          |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |          |              |              |              |              |              |
| 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 |
|--------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>     | Затраты труда рабочих                                     | чел.-ч   | 31           | 709          | 98           | 183          |
| 1.1          | Средний разряд работы                                     |          | 3,7          | 3,8          | 3,6          | 3,6          |
| <b>2</b>     | Затраты труда машинистов                                  | чел.-ч   | 0,66         | 17,88        | 1,8          | 7            |
| <b>3</b>     | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                 |          |              |              |              |              |
| 91.05.05-015 | 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> | 2            |              |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          | 0,79         | 29,5         |              |              |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды 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 <sup>3</sup> | 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 |
|-----------------|--|----------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих                                      | чел.-ч   | 185          |
| 1.1             | Средний разряд работы                                      |          | 3,7          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                                   | чел.-ч   | 4,58         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                  |          |              |
| 91.05.05-015    | 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |          |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия   | кВт-ч    | 12,2         |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические                                    | кг       | 100          |
|                 | Масса  | т        | 4            |

### Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ КОРМОЦЕХОВ

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

**Измеритель:** **компл**  
35-01-050-01 Агрегат для приготовления комбикормов, тип: АКН-1М  
35-01-050-02 АПК-10А  
35-01-050-03 Агрегат комбикормовый автоматизированный, тип: ОКЦ-30  
35-01-050-04 ОКЦ-15  
35-01-050-05 Агрегат кормоприготовительный, тип ЗПК-4  
35-01-050-06 Агрегат для приготовления заменителя молока, тип АЗМ-0,8  
35-01-050-07 Комплект оборудования кормоцеха для приготовления влажных кормовых смесей  
35-01-050-08 Комплект оборудования для приготовления рассыпных кормосмесей, тип КОРК-15  
35-01-050-09 Оборудование для гранулирования комбикормов, тип ОКГ-3  
35-01-050-10 Агрегат для приготовления хлопьев из зерна, тип ПЗ-3  
35-01-050-11 Комплект оборудования кормоцеха для обработки пищевых отходов, тип КПО-150  
35-01-050-12 Оборудование цеха комбикормов, тип ОЦК-4-1  
35-01-050-13 Агрегат картофелезапарочный, тип АЗК-3

| Код ресурса  | Наименование элемента затрат                         | Ед. изм. | 35-01-050-01 | 35-01-050-02 | 35-01-050-03 | 35-01-050-04 | 35-01-050-05 |
|--------------|--|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>     | Затраты труда рабочих                                | чел.-ч   | 24,1         | 93,8         | 610          | 461          | 33,3         |
| 1.1          | Средний разряд работы                                |          | 4,0          | 4,0          | 4,4          | 4,4          | 4,4          |
| <b>2</b>     | Затраты труда машинистов                             | чел.-ч   | 0,76         | 13,52        | 10,46        | 23,98        | 1,04         |
| <b>3</b>     | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                            |          |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015 | 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |              |
| 01.1.02.04-0011 | Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм  | т              |              | 0,004        | 0,0032       | 0,0018       | 0,0007       |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> |              |              |              |              | 0,8          |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          | 17,6         | 122          | 1 571        | 811          | 8,1          |
| 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)   | кг             | 0,5          | 3,5          | 2,8          | 1,5          | 1            |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические   | кг             | 2            | 15           | 12           | 15           | 4            |
| 08.3.03.04-0012 | Проволока светлая, 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 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих   | чел.-ч         | 37,1         | 656          | 597          | 128          | 81,8         |
| 1.1             | Средний разряд работы   |                | 4,3          | 4,2          | 4,3          | 4,3          | 4,2          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч         | 23,76        | 1,22         | 5,24         | 4,36         | 2,84         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | 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         |              |              |              |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |              |
| 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 <sup>3</sup> |              | 1,5          |              |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          | 33,2         | 2 115        | 122          | 122          | 54,1         |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды 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 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих                                     | чел.-ч         | 1 417        | 1 368        | 95,9         |
| 1.1             | Средний разряд работы                                     |                | 4,2          | 4,3          | 4,8          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                                  | чел.-ч         | 77,5         | 13,3         | 3,48         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                 |                |              |              |              |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т        | маш.-ч         |              | 34,88        | 6,65         |
| 91.06.03-062    | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч         |              |              | 249,4        |
| 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         |
| 91.17.04-233    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)    | маш.-ч         |              |              | 16,47        |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> |              | 30           |              |
| 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 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих   | чел.-ч         | 27,3         | 24           | 37,1         | 26,2         |
| 1.1             | Средний разряд работы   |                | 3,8          | 3,8          | 3,5          | 3,5          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч         | 1,3          | 1,04         | 1,44         | 1,28         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч         | 0,65         | 0,52         | 0,72         | 0,64         |
| 91.06.03-061    | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)  | маш.-ч         | 7,89         | 3,94         | 10,79        | 8,24         |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч         | 0,65         | 0,52         | 0,72         | 0,64         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |
| 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей   | т              |              |              | 0,006        | 0,006        |
| 01.3.04.08-0023 | Масло дизельное моторное зимнее М-8ДМ   | т              |              |              | 0,004        | 0,004        |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> |              | 2            |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          | 26,2         | 7,1          | 39           | 38           |
| 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)   | кг             | 0,9          |              |              |              |
| 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 |
|-----------------|--|----------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих                                | чел.-ч   | 21,8         | 54,5         |
| 1.1             | Средний разряд работы                                |          | 3,5          | 3,8          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                             | чел.-ч   | 0,8          | 26,53        |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                            |          |              |              |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | маш.-ч   | 0,4          | 19,1         |
| 91.06.03-055    | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч   | 6,84         |              |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т         | маш.-ч   | 0,4          | 7,43         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                                     |          |              |              |
| 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей                        | т        | 0,006        |              |
| 01.3.04.08-0023 | Масло дизельное моторное зимнее М-8ДМ                | т        | 0,004        |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия                                       | кВт-ч    | 25           | 295          |
| 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 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих   | чел.-ч         | 156          | 1 041        | 300          | 1 369        | 148          |
| 1.1             | Средний разряд работы   |                | 3,8          | 3,8          | 3,8          | 3,8          | 3,8          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч         | 10,24        | 30,08        | 17           | 315          | 3,92         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |              |
| 01.1.02.04-0011 | Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм  | т              | 0,004        | 0,008        |              |              | 0,0035       |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> |              |              |              |              | 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 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих   | чел.-ч         | 359          | 1 210        | 280          | 533          |
| 1.1             | Средний разряд работы   |                | 3,8          | 3,8          | 3,7          | 3,7          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч         | 6,32         | 43,39        | 76,63        | 19,62        |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | 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        |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |
| 01.1.02.04-0011 | Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм  | т              | 0,0045       |              |              |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> | 0,6          |              |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          | 223          | 552          | 70,6         | 194          |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды сварочные 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 |
|-----------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих   | чел.-ч   | 74,1         | 102          | 104          | 93,7         | 43,6         |
| 1.1             | Средний разряд работы   |          | 3,7          | 3,7          | 3,6          | 4,0          | 4,0          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч   | 3,26         | 6,1          | 5,66         | 1,62         | 2,08         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |          |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |          |              |              |              |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч    | 17,4         | 52,3         | 47,7         |              | 11,3         |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды 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 |
|-----------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих   | чел.-ч   | 44,7         | 74,1         | 177          | 222          |
| 1.1             | Средний разряд работы   |          | 4,0          | 3,8          | 3,6          | 3,6          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч   | 0,38         | 2,1          | 9,6          | 18,74        |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |          |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | 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        |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |          |              |              |              |              |
| 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей   | т        |              |              | 0,007        | 0,014        |
| 01.3.04.08-0023 | Масло дизельное моторное зимнее М-8ДМ   | т        |              |              | 0,03         |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч    | 0,21         | 13,7         | 3,4          | 8            |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды сварочные 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 Транспортёры, питатели, элеваторы

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Измеритель:</b> | шт  |
| 35-01-054-01       | Транспортер скребковый, тип ТС-40М<br>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 КПШ-10.46.15.000                           |



| Код ресурса     | Наименование элемента затрат  | Ед. изм.       | 35-01-054-01 | 35-01-054-02 | 35-01-054-03 | 35-01-054-04 | 35-01-054-05 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | <b>Затраты труда рабочих</b>  | чел.-ч         | 24           | 24           | 56,7         | 32,7         | 193          |
| 1.1             | Средний разряд работы   |                | 4,0          | 3,6          | 4,0          | 3,9          | 3,9          |
| <b>2</b>        | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч         | 0,62         | 0,58         | 1,02         | 0,66         | 7,42         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч         | 0,31         | 0,29         | 0,51         | 0,33         | 3,71         |
| 91.06.03-060    | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)   | маш.-ч         | 5,22         | 5,22         |              |              |              |
| 91.06.03-061    | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)  | маш.-ч         |              |              | 21,34        | 7,31         |              |
| 91.06.03-062    | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)   | маш.-ч         |              |              |              |              | 44,89        |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч         | 0,31         | 0,29         | 0,51         | 0,33         | 3,71         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> |              |              |              |              | 30           |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          | 3,3          | 2            | 5,5          | 4,6          | 10,8         |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические   | кг             | 1,2          | 1,2          | 2            | 1,5          | 50           |
| 14.4.02.04-0143 | 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

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Измеритель:</b> | компл (нормы 35-01-070-01, 35-01-070-03, с 35-01-070-05 по 35-01-070-09, 35-01-070-11, 35-01-070-13, с 35-01-070-15 по 35-01-070-18); м (нормы 35-01-070-02, 35-01-070-04, 35-01-070-10, 35-01-070-12, 35-01-070-14) |
| 35-01-070-01       | Комплект оборудования для выращивания 10 тыс. цыплят (бройлеров), рабочая длина 80 м, тип ЦБК-10В  |
| 35-01-070-02       | При изменении рабочей длины оборудования типа ЦБК-10В добавлять или исключать на каждый 1 м  |
| 35-01-070-03       | Комплект оборудования для выращивания 20 тыс. цыплят (бройлеров), рабочая длина 89 м, тип ЦБК-20В  |
| 35-01-070-04       | При изменении рабочей длины оборудования типа ЦБК-20В добавлять или исключать на каждый 1 м  |
| 35-01-070-05       | Комплект оборудования для содержания кур-несушек, тип: КМК-4 (в зданиях 12х84 м)   |
| 35-01-070-06       | КМК-7 (в зданиях 18х96 м)  |
| 35-01-070-07       | Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка кур, тип: 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 индопат 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   |
| 35-01-070-15       | Комплект оборудования, для: выращивания ремонтного молодняка уток, тип КРУ-3.5   |
| 35-01-070-16       | содержания маточного стада уток, тип КНУ-3   |
| 35-01-070-17       | выращивания утят на мясо, тип КМУ-10   |
| 35-01-070-18       | выращивания 30 тыс. цыплят (бройлеров) в зданиях 18х96 м, тип ЦБК-30   |

| Код ресурса  | Наименование элемента затрат                              | Ед. изм. | 35-01-070-01 | 35-01-070-02 | 35-01-070-03 | 35-01-070-04 | 35-01-070-05 |
|--------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>     | <b>Затраты труда рабочих</b>                              | чел.-ч   | 799          | 9            | 1 443        | 14           | 912          |
| 1.1          | Средний разряд работы                                     |          | 3,7          | 3,7          | 3,7          | 3,7          | 3,7          |
| <b>2</b>     | <b>Затраты труда машинистов</b>                           | чел.-ч   | 7,64         | 0,04         | 8,5          | 0,06         | 13,96        |
| <b>3</b>     | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                 |          |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т        | маш.-ч   | 3,82         | 0,02         | 4,25         | 0,03         | 6,98         |
| 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)      | маш.-ч   |              |              |              |              | 133,4        |
| 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч   | 85,49        |              | 155,44       |              |              |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т              | маш.-ч   | 3,82         | 0,02         | 4,25         | 0,03         | 6,98         |
| 91.17.04-233 | 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 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |              |
| 01.1.02.04-0011 | Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм  | т              | 0,002        |              | 0,0025       |              |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> | 2            |              | 3            |              | 1            |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          | 332          |              | 1 160        |              | 41           |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды 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 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | <b>Затраты труда рабочих</b>  | чел.-ч         | 1 431        | 774          | 1 031        | 872          | 8,72         |
| 1.1             | Средний разряд работы   |                | 3,7          | 3,7          | 3,7          | 3,7          | 3,7          |
| <b>2</b>        | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч         | 21,8         | 6,54         | 10,02        | 23,32        | 0,24         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч         | 10,9         | 3,27         | 5,01         | 11,66        | 0,12         |
| 91.06.03-055    | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)  | маш.-ч         | 204,16       |              |              | 32,02        | 4,41         |
| 91.06.03-062    | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)   | маш.-ч         |              | 107,88       | 249,4        |              |              |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч         | 10,9         | 3,27         | 5,01         | 11,66        | 0,12         |
| 91.17.04-233    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.-ч         | 11,25        | 11,25        | 11,6         | 2,9          | 0,03         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> | 1            | 1            | 1            |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          | 212          | 398          | 883          | 231          |              |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды 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 |
|--------------|--|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>     | <b>Затраты труда рабочих</b>                               | чел.-ч   | 719          | 5            | 598          | 7,63         | 519          |
| 1.1          | Средний разряд работы                                      |          | 3,7          | 3,7          | 3,7          | 3,7          | 3,7          |
| <b>2</b>     | <b>Затраты труда машинистов</b>                            | чел.-ч   | 6,76         | 0,06         | 4,58         | 0,04         | 9,16         |
| <b>3</b>     | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                  |          |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т         | маш.-ч   | 3,38         | 0,03         | 2,29         | 0,02         | 4,58         |
| 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)       | маш.-ч   |              | 0,73         |              |              |              |
| 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч   | 77,37        |              | 64,61        | 18,21        |              |
| 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)  | маш.-ч   |              |              |              |              | 123,31       |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т               | маш.-ч   | 3,38         | 0,03         | 2,29         | 0,02         | 4,58         |

| 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         |              |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> |              |              | 0,05         |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          | 248          |              | 147          | 0,98         | 16,8         |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды 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 |
|-----------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих   | чел.-ч   | 680          | 694          | 1 827        |
| 1.1             | Средний разряд работы   |          | 3,7          | 3,7          | 3,7          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч   | 11,12        | 9,16         | 12,64        |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |          |              |              |              |
| 91.05.05-015    | 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        |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |          |              |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч    | 10,4         | 74,8         | 77,4         |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды сварочные 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 Транспортёр 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 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих                                     | чел.-ч         | 1,1          | 14,2         | 74,1         | 4,69         |
| 1.1             | Средний разряд работы                                     |                | 3,8          | 3,6          | 3,8          | 3,8          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                                  | чел.-ч         | 0,34         | 0,38         | 0,52         | 0,04         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                 |                |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> | 0,05         |              |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          |              | 0,3          | 5,8          | 0,06         |
| 01.7.15.03-0042 | 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 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | 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          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч         | 23,54        | 8,72         | 19,2         | 0,6          | 26,2         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |              |              |              |              |              |
| 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         |              |              |              |              |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> |              | 0,05         |              |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          | 946          | 256          | 89,5         | 2,7          | 136          |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды 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 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих                                     | чел.-ч         | 127          | 1 027        | 8,18         | 596          | 7,09         |
| 1.1             | Средний разряд работы                                     |                | 3,6          | 3,8          | 3,8          | 3,6          | 3,6          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                                  | чел.-ч         | 0,8          | 9,38         | 0,38         | 8,06         | 0,38         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                 |                |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т        | маш.-ч         | 0,4          | 4,69         | 0,19         | 4,03         | 0,19         |
| 91.06.03-062    | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч         |              | 302,76       | 4,64         | 177,48       | 2,67         |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т              | маш.-ч         | 0,4          | 4,69         | 0,19         | 4,03         | 0,19         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |              |
| 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей                             | т              |              | 0,04         | 0,0007       |              |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> |              | 0,05         | 0,001        |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          | 4            | 842          | 2,7          | 23,1         |              |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические                                   | кг             | 2            | 20           | 0,4          | 10           |              |
| 08.3.03.04-0012 | Проволока светлая, 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 |
|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | <b>Затраты труда рабочих</b>  | чел.-ч         | 392          | 7,09         | 493          |
| 1.1             | Средний разряд работы   |                | 3,3          | 3,3          | 3,3          |
| <b>2</b>        | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч         | 5,66         | 0,26         | 8,72         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |              |              |              |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч         | 2,83         | 0,13         | 4,36         |
| 91.06.03-062    | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)   | маш.-ч         | 93,96        | 4,18         | 104,98       |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч         | 2,83         | 0,13         | 4,36         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |
| 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей   | т              | 0,026        | 0,001        |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> | 5            | 0,23         |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          | 110          | 4,9          | 1,57         |
| 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)   | кг             | 2            | 0,001        |              |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические   | кг             | 80           | 4            | 50           |
| 08.3.03.04-0012 | Проволока светлая, 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 |
|-----------------|--|----------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | <b>Затраты труда рабочих</b>                           | чел.-ч   | 56,7         | 102          | 55,6         |
| 1.1             | Средний разряд работы                                  |          | 3,3          | 3,5          | 3,6          |
| <b>2</b>        | <b>Затраты труда машинистов</b>                        | чел.-ч   | 12,7         | 22,84        | 15,37        |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                              |          |              |              |              |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т     | маш.-ч   | 12,32        | 22,13        | 14,06        |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т           | маш.-ч   | 0,38         | 0,71         | 1,31         |
| 91.17.04-233    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч   |              |              | 3,6          |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                                       |          |              |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия   | кВт-ч    | 7,3          | 13,2         | 15,4         |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды 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 |
|-----------------|---|----------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | <b>Затраты труда рабочих</b>  | чел.-ч   | 305          | 564          |
| 1.1             | Средний разряд работы   |          | 4,0          | 4,1          |
| <b>2</b>        | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч   | 3,26         | 8,94         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |          |              |              |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч   | 1,63         | 4,47         |
| 91.06.03-062    | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)   | маш.-ч   | 87,35        | 150,8        |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч   | 1,63         | 4,47         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |          |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч    | 70,5         | 59           |
| 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 |
|-----------------|--|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих                                      | чел.-ч   | 103          | 179          | 16           | 6,5          |
| 1.1             | Средний разряд работы                                      |          | 3,6          | 3,6          | 3,8          | 3,4          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                                   | чел.-ч   | 1,46         | 5,02         | 6            | 4,3          |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                  |          |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | 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         |              |              |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |          |              |              |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия   | кВт-ч    | 221          | 6,2          | 0,38         | 0,26         |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические                                    | кг       | 10           | 4            | 5            | 5            |
|                 | Масса  | т        | 1,4          | 4,43         | 0,16         | 0,098        |

## Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ПУНКТОВ ДЛЯ СТРИЖКИ ОВЕЦ

**Таблица ГЭСНм 35-01-090 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)

35-01-090-01 КТО-24

35-01-090-02 КТО-48

Агрегат:

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

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

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

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат  | Ед. изм. | 35-01-090-01 | 35-01-090-02 | 35-01-090-03 | 35-01-090-04 | 35-01-090-05 |
|-----------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих   | чел.-ч   | 143          | 185          | 15,3         | 74,1         | 383          |
| 1.1             | Средний разряд работы   |          | 3,8          | 3,8          | 4,0          | 4,0          | 4,0          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч   | 2,9          | 6,98         | 0,4          | 1,6          | 16,78        |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |          |              |              |              |              |              |
| 91.05.05-015    | 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |          |              |              |              |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч    | 77,4         | 120          | 1,3          | 20,8         | 44,6         |
| 01.7.06.05-0042 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, 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 | Белила цинковые густотертые МА-011-2Н   | т        | 0,0012       | 0,001        |              |              |              |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т        | 0,0005       | 0,0006       |              |              |              |
|                 | Масса   | т        | 2,6          | 5,63         | 0,24         | 0,99         | 15           |

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

**Измеритель:** шт  
Автопоилка, тип:

35-01-091-01 АО-3  
35-01-091-02 ГАО-4А

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат                               | Ед. изм.       | 35-01-091-01 | 35-01-091-02 |
|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих                                      | чел.-ч         | 10,1         | 1,03         |
| 1.1             | Средний разряд работы                                      |                | 3,6          | 3,0          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                                   | чел.-ч         | 0,22         |              |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                  |                |              |              |
| 91.06.03-061    | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч         | 2,2          |              |
| 91.06.05-011    | Погрузчики, грузоподъемность 5 т                           | маш.-ч         | 0,22         |              |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |              |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода   | м <sup>3</sup> |              | 0,5          |
|                 | Масса  | т              | 1,4          | 0,007        |

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

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

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

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат  | Ед. изм. | 35-01-092-01 | 35-01-092-02 |
|-----------------|---|----------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих   | чел.-ч   | 123          | 380          |
| 1.1             | Средний разряд работы   |          | 4,0          | 4,0          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч   | 2,4          | 6,2          |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |          |              |              |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч   | 1,2          | 3,1          |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч   | 1,2          | 3,1          |
| 91.17.04-233    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.-ч   | 0,45         | 9            |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |          |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч    | 29,6         | 102          |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм   | т        | 0,0004       | 0,0058       |
| 07.2.07.13-0171 | Подкладки металлические   | кг       | 10           | 7            |
| 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный   | кг       | 1,0          | 0,26         |
| 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т        | 0,0005       | 0,00013      |
|                 | Масса   | т        | 2,34         | 6,1          |

## Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДЪЕМНОЕ

**Таблица ГЭСНм 35-01-100 Оборудование водоподъемное**

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

35-01-100-01 Установка водоподъемная автоматическая, тип ВУ-10-30  
35-01-100-02 Водоподъемник дифрагменный пастбищный, тип ВДП-50  
35-01-100-03 Башня водонапорная стальная, тип БР-15У  
35-01-100-04 Установка для водоснабжения с гидроаккумулятором, тип ВУ-6.3-85

| Код ресурса  | Наименование элемента затрат                              | Ед. изм. | 35-01-100-01 | 35-01-100-02 | 35-01-100-03 | 35-01-100-04 |
|--------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>     | Затраты труда рабочих                                     | чел.-ч   | 32,7         | 33,8         | 53,7         | 32           |
| 1.1          | Средний разряд работы                                     |          | 4,0          | 4,0          | 3,9          | 3,8          |
| <b>2</b>     | Затраты труда машинистов                                  | чел.-ч   | 0,66         | 0,9          | 8,83         | 9,8          |
| <b>3</b>     | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                 |          |              |              |              |              |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т        | маш.-ч   | 0,33         | 0,45         | 7,09         |              |
| 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч   | 0,46         | 0,12         |              |              |

| 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         |              |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |              |              |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода  | м <sup>3</sup> |              |              | 15           | 95           |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия  | кВт-ч          |              |              | 2,9          | 3,4          |
| 01.7.11.07-0041 | Электроды 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 |
|-----------------|--|----------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих                                | чел.-ч   | 1 945        | 17,2         |
| 1.1             | Средний разряд работы                                |          | 3,8          | 3,8          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов                             | чел.-ч   | 24,96        | 0,14         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                            |          |              |              |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | маш.-ч   | 18,42        | 0,07         |
| 91.06.03-055    | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч   | 55,1         |              |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т         | маш.-ч   | 6,54         | 0,07         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                                     |          |              |              |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия                                       | кВт-ч    | 32           |              |
| 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 |
|-----------------|--|----------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих  | чел.-ч         | 177          |
| 1.1             | Средний разряд работы  |                | 3,8          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов   | чел.-ч         | 21,27        |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |                |              |
| 91.05.05-015    | 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |              |
| 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей  | т              | 0,002        |
| 01.7.03.01-0001 | Вода   | м <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup> | 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 |
|-----------------|--|----------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих  | чел.-ч         | 2,68         |
| 1.1             | Средний разряд работы  |                | 3,8          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов   | чел.-ч         | 0,26         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |                |              |
| 91.05.05-015    | 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          |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |              |
| 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей  | т              | 0,0003       |
| 01.7.03.01-0001 | Вода   | м <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup> | 0,0002       |
|                 | Масса  | т              | 0,08         |

## Раздел 2. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ

**Таблица ГЭСНм 35-02-013 Машин 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 |
|-----------------|--|----------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих  | чел.-ч         | 358          |
| 1.1             | Средний разряд работы  |                | 4,0          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов   | чел.-ч         | 152,4        |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |                |              |
| 91.05.05-015    | 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          |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |              |
| 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей  | т              | 0,002        |
| 01.7.03.01-0001 | Вода   | м <sup>3</sup> | 594          |
| 01.7.06.03-0023 | Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А   | кг             | 0,2          |
| 11.1.03.06-0096 | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт IV | м <sup>3</sup> | 0,2          |
|                 | Масса  | т              | 15           |

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

**Измеритель:** **шт**  
35-02-014-01 Тележка машины дождевальной импульсной

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат   | Ед. изм.       | 35-02-014-01 |
|-----------------|--|----------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих  | чел.-ч         | 20,5         |
| 1.1             | Средний разряд работы  |                | 4,0          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов   | чел.-ч         | 9,9          |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |                |              |
| 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |              |
| 01.7.06.03-0023 | Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А   | кг             | 0,013        |
| 11.1.03.06-0096 | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт IV | м <sup>3</sup> | 0,013        |
|                 | Масса  | т              | 0,8          |

## Раздел 3. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ, КОМПЛЕКТЫ, ШЛЕЙФЫ

**Таблица ГЭСНм 35-02-025 Агрегаты дождевальные двухконсольные ДДА-100МА**

**Измеритель:** шт  
35-02-025-01 Агрегат дождевальныи ДДА-100 МА, ширина захвата 120 м

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат   | Ед. изм.       | 35-02-025-01 |
|-----------------|--|----------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих  | чел.-ч         | 103          |
| 1.1             | Средний разряд работы  |                | 3,6          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов   | чел.-ч         | 21,07        |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |                |              |
| 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |              |
| 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 <sup>3</sup> | 237,1        |
| 01.7.06.03-0023 | Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А   | кг             | 0,2          |
| 11.1.03.06-0096 | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт IV | м <sup>3</sup> | 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 |
|-----------------|--|----------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих  | чел.-ч         | 201          |
| 1.1             | Средний разряд работы  |                | 3,3          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов   | чел.-ч         | 2,53         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |                |              |
| 91.19.10-021    | Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.            | маш.-ч         | 2,53         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |              |
| 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей  | т              | 0,002        |
| 01.7.03.01-0001 | Вода   | м <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup> | 0,01         |
|                 | Масса  | т              | 9,4          |

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

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

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат   | Ед. изм.       | 35-02-027-01 |
|-----------------|--|----------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих  | чел.-ч         | 37,3         |
| 1.1             | Средний разряд работы  |                | 3,3          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов   | чел.-ч         | 0,38         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |                |              |
| 91.19.10-021    | Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.            | маш.-ч         | 0,38         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода   | м <sup>3</sup> | 41           |
| 11.1.03.06-0096 | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт IV | м <sup>3</sup> | 0,021        |
|                 | Масса  | т              | 12           |

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

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

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат   | Ед. изм.       | 35-02-028-01 |
|-----------------|--|----------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих  | чел.-ч         | 4,43         |
| 1.1             | Средний разряд работы  |                | 3,8          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов   | чел.-ч         | 0,65         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |                |              |
| 91.05.05-015    | 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         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |              |
| 01.3.01.08-0002 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей  | т              | 0,002        |
| 01.7.03.01-0001 | Вода   | м <sup>3</sup> | 61,5         |
| 11.1.03.06-0096 | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт IV | м <sup>3</sup> | 0,001        |
|                 | Масса  | т              | 1,22         |

#### Раздел 4. МЕЛИОРАТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

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

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат   | Ед. изм.       | 35-02-040-01 |
|-----------------|--|----------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих  | чел.-ч         | 28,8         |
| 1.1             | Средний разряд работы  |                | 3,6          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов   | чел.-ч         | 0,44         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |                |              |
| 91.19.10-021    | Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.            | маш.-ч         | 0,44         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |              |
| 01.7.03.01-0001 | Вода   | м <sup>3</sup> | 47,5         |
| 11.1.03.06-0096 | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт IV | м <sup>3</sup> | 0,47         |
|                 | Масса  | т              | 0,64         |

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

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

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат  | Ед. изм.       | 35-02-041-01 |
|-----------------|---|----------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих   | чел.-ч         | 116          |
| 1.1             | Средний разряд работы   |                | 3,8          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч         | 19,3         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |              |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч         | 19,3         |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |              |
| 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 <sup>3</sup> | 0,1          |
| 23.5.02.02-0069 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 152 мм, толщина стенки 4,5 мм | м              | 10           |
|                 | Масса   | т              | 1,3          |

## IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 35.1

### Перечень материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием

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

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....   | 1  |
| III. 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 оборудовани.....  | 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 оборудовани.....  | 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 |