

**Монтажные работы**

## **Сборник**

### **№ 35 Оборудование сельскохозяйственного производства**

**Издание официальное**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО - КОМУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



**Бишкек 2015**

**Утвержден приказом:** Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики от 28 марта 2016 года № 2 - нпа

**Разработан:** Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Госстроя Кыргызской Республики (под руководством Асановой Г. Э.)

**Внесен:** Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Госстроя Кыргызской Республики

**Зарегистрирован:** В государственном реестре Министерства юстиции Кыргызской Республики от 29 марта 2016 года № 34

**Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного Государственного органа по делам архитектуры, строительства и ЖКХ Кыргызской Республики.**

Вводится в действие с 1 января 2016 года

## СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	5
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ.....	8
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА .....	8
Таблица КРЕРм 35-01-001 Доильные установки.....	8
Таблица КРЕРм 35-01-002 Транспортеры и погрузчики .....	11
Таблица КРЕРм 35-01-003 Навозоуборочное оборудование .....	13
Таблица КРЕРм 35-01-004 Танки-охладители молока.....	16
Таблица КРЕРм 35-01-005 Разное оборудование .....	17
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЕЙ.....	19
Таблица КРЕРм 35-01-024 Раздатчики кормов .....	19
Таблица КРЕРм 35-01-025 Навозоуборочное оборудование .....	21
Таблица КРЕРм 35-01-026 Кормушки.....	23
Таблица КРЕРм 35-01-027 Автопоилки .....	23
Таблица КРЕРм 35-01-028 Станки.....	24
Таблица КРЕРм 35-01-029 Разное оборудование .....	26
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ КОРМОЦЕХОВ .....	26
Таблица КРЕРм 35-01-050 Оборудование для приготовления кормов.....	26
Таблица КРЕРм 35-01-051 Измельчители кормов .....	29
Таблица КРЕРм 35-01-052 Оборудование для приготовления и гранулирования травяной муки .....	30
Таблица КРЕРм 35-01-053 Смесители.....	32
Таблица КРЕРм 35-01-054 Транспортеры, питатели, элеваторы.....	34
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПТИЦ.....	35
Таблица КРЕРм 35-01-070 Комплекты оборудования для напольного содержания птиц .....	36
Таблица КРЕРм 35-01-071 Узлы оборудования для напольного содержания птиц.....	40
Таблица КРЕРм 35-01-072 Батареи клеточные.....	41
Таблица КРЕРм 35-01-073 Вспомогательное оборудование клеточных батарей .....	44
Таблица КРЕРм 35-01-074 Инкубаторы.....	44
Таблица КРЕРм 35-01-075 Разное оборудование.....	45
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ПУНКТОВ ДЛЯ СТРИЖКИ ОВЕЦ.....	46
Таблица КРЕРм 35-01-090 Оборудование для стрижки овец .....	46
Таблица КРЕРм 35-01-091 Групповые поилки для овец .....	47
Таблица КРЕРм 35-01-092 Оборудование для мойки овец .....	48
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДЪЕМНОЕ.....	48
Таблица КРЕРм 35-01-100 Оборудование водоподъемное .....	48
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРОЛИКОВ.....	49
Таблица КРЕРм 35-01-105 Батареи клеточные.....	49
ОТДЕЛ 02. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ.....	50
Раздел 1. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ФРОНТАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ.....	50
Таблица КРЕРм 35-02-001 Машины дождевальные фронтального действия «Волжанка» (широкозахватные колесные дождевальные трубопроводы).....	50
Таблица КРЕРм 35-02-002 Секции машины дождевальной «Волжанка».....	50
Раздел 2. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ .....	51
Таблица КРЕРм 35-02-013 Машины дождевальные кругового действия «Фрегат» (колесные, многоопорные, самодвижущиеся) .....	51
Таблица КРЕРм 35-02-014 Тележки машины дождевальной «Фрегат».....	52
Раздел 3. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ, КОМПЛЕКТЫ, ШЛЕЙФЫ.....	52
Таблица КРЕРм 35-02-025 Агрегаты дождевальные двухконсольные ДДА-100МА .....	52
Таблица КРЕРм 35-02-026 Комплекты ирригационного оборудования КИ-50 «Радуга».....	53
Таблица КРЕРм 35-02-027 Шлейфы дождевальные ШД-25/300 .....	53
Таблица КРЕРм 35-02-028 Поливальщики передвижные агрегатные ППА-165 У.....	54

Раздел 4. МЕЛИОРАТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	54
Таблица КРЕРм 35-02-040 Трубопроводы из труб стальных спиральношовных быстроразборных РТ-180 (РТШ-180) .....	54
Таблица КРЕРм 35-02-041 Агрегаты ветроэлектрические, унифицированные АВЭУ-6-4 м, диаметр колеса 6 м .....	55

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**  
**КЫРГЫЗСКИЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**  
**НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

---

*Сборник № 35*

**Оборудование сельскохозяйственных производств**

**КРЕРм-35**

---

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**1. Общие положения**

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

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

1.2. В КРЕРм сборника 35 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2 % от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

1.3. В КРЕРм 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:

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

1.3.2. индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

1.4. В КРЕРм сборника 35 отдела 1 не учтены следующие материалы:

1.4.1. контргрузы для подвески электрических брудеров;

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

1.4.3. шланги соединительные для автопоилок ГАО-4А;

1.4.4. автопоилки одночашечные ПА-1;

1.4.5. автопоилки двухчашечные ПАС-2А;

1.4.6. автопоилки самоочищающиеся ПСС-1;

1.4.7. автопоилки сосковые ПБС-1;

1.4.8. автопоилки бесчашечные сосковые ПБП-1;

1.4.9. материалы, поставляемые в комплекте с оборудованием, перечень которых приведен в приложении 1.

1.5. В расценках 35-01-001-03 и 35-01-001-04 не учтены затраты на монтаж:

1.5.1. насосов центробежных и холодильных агрегатов, определяемые по соответствующим КРЕРм сборника 07 «Компрессорные установки, насосы и вентиляторы»;

1.5.2. танков для сбора и хранения молока, определяемые по соответствующим КРЕРм сборника 35.

1.6. В расценке 35-01-024-01 не учтены затраты на монтаж не поставляемых в комплекте с оборудованием опорных конструкций под бункер-накопитель, определяемые по соответствующему КРЕР.

1.7. В расценках табл. 35-01-070 не учтены затраты на монтаж не поставляемых в комплекте с оборудованием опорных конструкций для подвески кормушек и брудеров, определяемые по соответствующему КРЕР.

1.8. В КРЕРм сборника 35 отдела 2 приведены расценки на монтаж машин и оборудования мелиоративных и водохозяйственных объектов, включая:

1.8.1. дождевальные машины фронтального действия;

1.8.2. дождевальные машины кругового действия;

1.8.3. дождевальные агрегаты, шлейфы, комплекты;

1.8.4. мелиоративное оборудование.

1.9. В КРЕРм 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.

1.10. В расценках сборника 35 отдела 2 не учтены затраты на:

1.10.1. монтаж гидрантов, определяемые по КРЕР сборника 22 «Водопровод – наружные сети»;

1.10.2. транспортировку машин, оборудования и материалов, а также погрузочно-разгрузочные работы, определяемые по соответствующим расценкам в зависимости от расстояния транспортирования и массы перевозимых грузов.

1.11. В КРЕРм сборника 35 отдела 2 приведены расценки на монтаж дождевальных машин с базовым комплектом тележек, ферм или секций. При изменении количества тележек ферм или секций базового комплекта расценки корректируются с учетом расценок на монтаж отдельной тележки, фермы или секции.

## 4. Приложения

Приложение 1

### Перечень материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием

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

# Сборник 35. ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

## ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

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

Таблица КРЕРм 35-01-001 Доильные установки

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
  02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
  03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
  04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.
- Измеритель: компл. (нормы 01-07, 10-14); м (нормы 08, 09)

	Установка доильная со станками:
35-01-001-01	Тандем на 8 мест, тип УДТ-8
35-01-001-02	Елочка на 16 мест, тип УДЕ-8А
	Установка для доения коров в центральный молокопровод, тип:
35-01-001-03	Молокопровод-100
35-01-001-04	Молокопровод-200
35-01-001-05	фирмы "Импульс"
35-01-001-06	Агрегат для доения коров в переносные ведра, тип ДАС-2В
35-01-001-07	Установка универсальная доильная, тип УДС-ЗБ (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
35-01-001-13	Елочка на 16 мест, тип УДА-16
35-01-001-14	Тандем на 8 мест, тип УДА-8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-001-01	35-01-001-02	35-01-001-03	35-01-001-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	277	374	-	-
000-2003-1	Рабочий монтажник среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	-	-	335	691
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		2,29	2,29	1,74	2,94
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	2,29	2,29	1,74	2,94
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	58,35	82,71	69,6	147,32
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	2,29	2,29	1,74	2,94
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	0,3	0,3	1,6	3
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	-	-	75	242
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	1,4	1,45	1,5	2
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,00145	0,0015	0,0028	0,0042

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-001-01	35-01-001-02	35-01-001-03	35-01-001-04
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	0,00055	0,0006	0,0008	0,0016
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0011	0,0012	0,0015	0,003
01-8228-0020	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТД	т	34 896,60	-	-	0,0002	0,0004
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	10	10	8	14
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		4	3,98	2,7	4,78
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		29 295,52	39 554,24	36 005,80	74 268,68	
Эксплуатация машин	сом		5 748,23	6 370,14	5 012,64	9 228,39	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		376,04	376,04	285,73	482,78	
Материальные ресурсы	сом		1 492,11	1 717,59	1 860,29	3 579,47	
Всего, прямые затраты	сом		36 535,86	47 641,97	42 878,73	87 076,54	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-001-05	35-01-001-06	35-01-001-07	35-01-001-08
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-1	Рабочий монтажник среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	432	205	-	-
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	-	-	86,1	-
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	-	-	1,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		1,96	0,55	1,09	0,17
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,96	0,55	1,09	0,17
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	-	49,88	-	-
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	75,4	-	23,43	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,96	0,55	1,09	0,17
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	0,4	0,3	0,1	0,2
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	81	17	3,5	-
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	2	0,7	-	0,11
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,002	0,0018	-	0,00001
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	0,0006	0,00066	-	0,00003
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0015	0,00127	-	0,00001
01-8228-0020	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТД	т	34 896,60	0,0002	-	0,00007	0,0001
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	8	5	-	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		3,28	0,73	2	0,0025
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		46 431,36	22 033,40	9 549,35	131,43	
Эксплуатация машин	сом		5 569,84	2 252,33	2 625,17	316,13	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		321,85	90,32	178,99	27,92	
Материальные ресурсы	сом		2 016,88	1 096,28	201,00	27,82	
Всего, прямые затраты	сом		54 018,08	25 382,01	12 375,52	475,38	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-001-09	35-01-001-10	35-01-001-11	35-01-001-12
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-2	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	-	374	751	174
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	1,1	-	-	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,17	0,98	1,74	0,44
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,17	0,98	1,74	0,44
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	-	110,2	222,72	48,72
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	-	-	4,18
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,17	0,98	1,74	0,44
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	0,2	0,2	0,4	0,1
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	-	25,4	94,4	13
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	0,11	-	-	-
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,00001	-	-	-
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	0,00001	0,0009	0,0018	0,0005
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	-	-	-	0,0055
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,00001	0,0022	0,0042	0,0022
01-8228-0020	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТД	т	34 896,60	0,00001	-	-	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	-	12	22	4
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,0028	1,73	3,187	0,72
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			131,43	40 837,06	82 001,69	18 999,06
Эксплуатация машин	сом			316,13	3 159,16	5 937,34	1 576,12
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			27,92	160,93	285,73	72,25
Материальные ресурсы	сом			21,64	1 654,93	3 285,55	1 159,96
Всего, прямые затраты	сом			469,20	45 651,15	91 224,58	21 735,14
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-001-13	35-01-001-14		
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч		110,91	691	690	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.			2,29	2,29	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21		2,29	2,29	
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13		179,8	179,8	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29		2,29	2,29	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16		0,45	0,2	
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70		406	203	
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44		0,0006	0,0003	
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70		0,0034	0,0015	
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99		11	5,5	
10-0105-0036	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	52 903,34		0,0042	0,0021	
99-0001-0042*	Масса оборудования	т			4,19	4,105	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-001-13	35-01-001-14
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		76 638,81	76 527,90
Эксплуатация машин		сом		6 439,52	6 439,52
в том числе оплата труда машинистов		сом		376,04	376,04
Материальные ресурсы		сом		3 178,77	2 348,14
Всего, прямые затраты		сом		86 257,10	85 315,56

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

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

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

- 35-01-002-01 Транспортёр-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 Транспортёр-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 Транспортёр 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 Транспортёр 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-002-01	35-01-002-02	35-01-002-03	35-01-002-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	243	3,05	138	1,74
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		2,18	0,02	0,76	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	2,18	0,02	0,76	0,01
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	91,64	1,16	42,92	0,27
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	2,18	0,02	0,76	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	27	-	27	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	16	-	16	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		3,92	-	1,1	-
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		25 699,68	322,57	14 594,88	184,02
Эксплуатация машин		сом		6 312,92	65,79	2 471,30	25,26
в том числе оплата труда машинистов		сом		357,98	3,28	124,80	1,64
Материальные ресурсы		сом		1 359,73	6,45	1 137,64	3,68
Всего, прямые затраты		сом		33 372,33	394,81	18 203,82	212,96

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-002-05	35-01-002-06	35-01-002-07	35-01-002-08
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	192	2,29	76,3	3,38
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		1,2	0,02	0,87	0,07
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,2	0,02	0,87	0,07
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	52,2	0,5	16,82	1,28
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,2	0,02	0,87	0,07
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	8,1	-	1,1	0,45
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	0,5	0,2	1	0,01
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		2,59	-	1,37	-
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			20 305,92	242,19	8 069,49	357,47
Эксплуатация машин	сом			3 518,29	49,53	2 032,49	161,73
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			197,05	3,28	142,86	11,49
Материальные ресурсы	сом			444,89	14,84	213,25	8,42
<b>Всего, прямые затраты</b>	сом			24 269,10	306,56	10 315,23	527,62
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-002-09	35-01-002-10	35-01-002-11	
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	207	2,29	-	
000-2003-2	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	-	-	291	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		1,74	0,02	3,92	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,74	0,02	3,92	
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	52,55	0,43	-	
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	-	-	54,87	
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	-	8,82	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,74	0,02	3,92	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	7,3	-	82,3	
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	-	-	0,01	
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	20	0,2	1	
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		3,1	-	7,1	
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			21 892,32	242,19	31 774,29	
Эксплуатация машин	сом			4 531,11	47,80	9 042,76	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			285,73	3,28	643,70	
Материальные ресурсы	сом			1 450,06	14,84	1 598,41	
<b>Всего, прямые затраты</b>	сом			27 873,49	304,83	42 415,46	

**Таблица КРЕРм 35-01-003 Навозоуборочное оборудование**

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

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

- 35-01-003-01 Транспортёр штанговый, длина горизонтального транспортера 170 м, наклонного 6,8 м тип ТШ-30А
- 35-01-003-02 При изменении длины транспортера типа ТШ-30А добавлять или исключать на каждый 1 м
- 35-01-003-03 Транспортёр 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 Транспортёр 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 Транспортёр скребковый, длина цепи горизонтального 50 м, наклонного 13,04 м, тип ТСН-160А
- 35-01-003-08 При изменении длины транспортера типа ТСН-160А добавлять или исключать на каждый 1 м
- 35-01-003-09 Вагонетка для навоза электрифицированная, тип ВНЭ-1-Б
- 35-01-003-10 Установка скреперная для уборки навоза, тип УСН-8
- 35-01-003-11 Скрепер цепной при длине цепи 170 м, тип УС-15
- 35-01-003-12 При изменении длины цепи скрепера типа УС-15 добавлять или исключать на каждый 1 м  
Установка пневматической транспортировки навоза, тип УПН-15, на число помещений:
- 35-01-003-13 2
- 35-01-003-14 4
- 35-01-003-15 6
- Установка для:
- 35-01-003-16 транспортировки навоза по трубопроводу, тип УТН-10
- 35-01-003-17 выгрузки и загрузки навоза, тип УВН-800
- 35-01-003-18 Установка скреперная для уборки навоза, тип УС-250

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-003-01	35-01-003-02	35-01-003-03	35-01-003-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-2	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	-	-	261	1,05
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	152	1,05	-	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,98	-	1,31	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,98	-	1,31	-
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	46,4	0,08	52,2	0,2
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,98	-	1,31	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	1,35	-	24,7	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	30	-	30	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,5	-	2,14	-
<b>Стоимостные показатели</b>							
	Оплата труда рабочих-монтажников	сом		16 858,32	116,46	28 498,59	114,65
	Эксплуатация машин	сом		2 966,19	1,97	3 722,84	4,93
	<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		160,93		215,12	
	Материальные ресурсы	сом		1 839,17	2,33	2 111,66	2,29
	Всего, прямые затраты	сом		21 663,68	120,76	34 333,09	121,87
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-003-05	35-01-003-06	35-01-003-07	35-01-003-08
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-2	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	274	1,14	175	1,14

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-003-05	35-01-003-06	35-01-003-07	35-01-003-08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,63	0,01	0,65	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,63	0,01	0,65	0,01
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	58	0,02	30,16	0,15
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	-	2,32	0,08
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,63	0,01	0,65	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	20,2	-	11,9	-
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	-	-	0,0012	0,00004
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	20	-	8	0,1
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		2,73	-	1,21	-
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			29 918,06	124,48	19 108,25	124,48
Эксплуатация машин	сом			4 460,90	19,09	2 044,84	25,49
в том числе оплата труда машинистов	сом			267,66	1,64	106,74	1,64
Материальные ресурсы	сом			1 632,50	2,49	895,08	10,58
Всего, прямые затраты	сом			36 011,46	146,06	22 048,17	160,55
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-003-09	35-01-003-10	35-01-003-11	35-01-003-12
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	95,9	150	-	-
000-2003-2	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	-	-	147	1,14
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,98	0,76	1,42	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,98	0,76	1,42	0,01
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	70,06	26,68	40,6	0,12
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	-	13,92	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,98	0,76	1,42	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	10,5	29,5	1,35	0,02
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	2	-	-	-
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,001	-	-	-
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	0,0001	-	-	-
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	-	-	0,00622	-
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0005	-	-	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	5	14	20	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,71	1,3	2,5	-
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			10 142,38	15 864,00	16 050,93	124,48
Эксплуатация машин	сом			3 549,41	2 070,98	4 197,29	21,56
в том числе оплата труда машинистов	сом			160,93	124,80	233,18	1,64
Материальные ресурсы	сом			818,77	1 067,29	1 803,94	2,52
Всего, прямые затраты	сом			14 510,56	19 002,27	22 052,16	148,56

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-003-13	35-01-003-14	35-01-003-15
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b> 000-2003-2	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b> Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	376	681	961
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		4,91	8,28	11,99
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	4,91	8,28	11,99
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	73,08	132,24	186,76
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	4,06	7,77	11,6
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	4,91	8,28	11,99
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	18	36	54
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	481	583	616
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	4	6,4	9
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,0075	0,012	0,0163
01-4806-0002	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	54 274,43	0,0025	0,004	0,0056
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,005	0,01	0,015
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,003	0,0048	0,0067
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	6	10	13
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		8,86	15	21
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		41 055,44	74 358,39	104 931,59
Эксплуатация машин		сом		11 094,32	18 967,72	27 363,78
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		806,27	1 359,66	1 968,88
Материальные ресурсы		сом		3 952,04	6 470,39	8 780,43
Всего, прямые затраты		сом		56 101,80	99 796,50	141 075,80
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-003-16	35-01-003-17	35-01-003-18
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b> 000-2003-1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b> Рабочий монтажник среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	46,9	87,2	117
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		7,74	16,9	7,85
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	7,74	16,9	7,85
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	-	-	27,84
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	5,34	-	15,78
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,76	1,63	1,85
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	23,1	42,2	2,7
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0035	-	0,005
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	15	20	17
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,41	3,385	3,3
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		5 040,81	9 372,26	12 575,16
Эксплуатация машин		сом		11 299,71	24 192,98	13 071,71
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		1 270,99	2 775,15	1 289,05
Материальные ресурсы		сом		1 160,50	1 258,99	1 492,43
Всего, прямые затраты		сом		17 501,02	34 824,23	27 139,30

Таблица КРЕРм 35-01-004 Танки-охладители молока

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-004-01	35-01-004-02	35-01-004-03	35-01-004-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	41,4	39,2	60	-
000-2003-2	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	-	-	-	24
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,44	0,55	1,09	0,39
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,44	0,55	1,09	0,39
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	7,54	9,51	3,71	5,92
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,44	0,55	1,09	0,39
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	2	4	-	2,5
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	3,9	4,6	11,4	3
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,0005	0,0005	-	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	2	2,2	20	8
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,61	0,81	1,94	0,68
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		4 378,46	4 145,79	6 345,60	2 620,56
Эксплуатация машин		сом		909,70	1 138,15	2 072,00	797,07
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		72,25	90,32	178,99	64,04
Материальные ресурсы		сом		270,52	309,38	1 146,09	497,83
Всего, прямые затраты		сом		5 558,68	5 593,32	9 563,69	3 915,46
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-2	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч			109,19	19,6	28,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.				0,28	0,35
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч			<u>1 385,84</u> 164,21	0,28	0,35
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч			12,13	3,83	5,57
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч			<u>473,79</u> 146,29	0,28	0,35
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>			16,16	1,6	2
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч			1,70	2,04	13
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг			49,99	5	8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-004-05	35-01-004-06
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,48	0,61
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		2 140,12	3 090,08
Эксплуатация машин		сом		567,16	718,43
в том числе оплата труда машинистов		сом		45,98	57,47
Материальные ресурсы		сом		322,08	516,14
Всего, прямые затраты		сом		3 029,36	4 324,65

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

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Измеритель:** шт. (нормы 01-05); компл. (нормы 06-09)

- 35-01-005-01 Очиститель-охладитель молока, тип ОМ-1  
35-01-005-02 Электроизгородь тип ЭК-1М  
Установка водоохлаждающая, тип:  
35-01-005-03 АВ-30  
35-01-005-04 УВ-10  
35-01-005-05 Отделитель механических включений для очистки жидкого навоза, тип ОМВ-200  
35-01-005-06 Оборудование стойловое для коров, тип ОСК-25А  
35-01-005-07 Установка приточно-вытяжная, тип ПВУ-4  
35-01-005-08 Оборудование для содержания телят, тип ОСТ-50  
35-01-005-09 Комплект оборудования для содержания телят в возрасте до 90 дней, тип КИТ-00.000

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-005-01	35-01-005-02	35-01-005-03	35-01-005-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	35,4	-	-	-
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	17,4	61	42,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,19	0,01	15,47	10,57
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,19	-	0,65	-
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	-	0,01	14,82	10,57
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	4,64	-	-	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,19	-	0,65	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	1	-	-	-
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	2,9	0,7	52,4	13,6
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,0005	-	-	-
01-4806-0002	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	54 274,43	0,0005	-	-	-
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0002	-	-	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	1	-	4	4
10-0208-0007	Сталь листовая оцинкованная толщина 1,0 мм	т	54 760,85	0,001	-	-	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,2	0,09	1,2	0,58
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		4 229,59	2 108,88	7 393,20	5 151,00

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-005-01	35-01-005-02	35-01-005-03	35-01-005-04
Эксплуатация машин		сом		467,71	4,17	7 386,92	4 406,42
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		31,20	1,28	2 009,33	1 356,98
Материальные ресурсы		сом		286,61	43,37	436,90	326,10
Всего, прямые затраты		сом		4 983,91	2 156,42	15 217,02	9 883,52
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-005-05	35-01-005-06	35-01-005-07	
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	-	76,3	-	
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	27,3	-	-	
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	-	43,5	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,46	0,4	0,2	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,46	0,4	0,2	
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	-	23,2	10,56	
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	7,08	-	-	
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	23,2	3,83	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,46	0,4	0,2	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	2,5	-	32,6	
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	-	0,0128	0,0028	
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	8	10	-	
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,8	0,73	0,35	
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		3 168,17	8 592,91	5 346,59	
Эксплуатация машин		сом		941,31	1 816,17	591,28	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		75,54	65,68	32,84	
Материальные ресурсы		сом		467,53	1 661,22	378,80	
Всего, прямые затраты		сом		4 577,01	12 070,30	6 316,67	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-005-08	35-01-005-09		
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-5	Рабочий монтажник среднего разряда 3,5	чел.-ч		114,34	111	-	
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч		117,77	-	271	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.			0,8	2,2	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21		0,8	2,2	
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13		22,8	-	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29		0,8	2,2	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>		16,16	0,09	-	
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч		1,70	1,2	-	
01-1504-0001	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		16 833,72	0,005	-	
01-8228-0070	Натрий углекислый сода кальцинированная техническая	т		11 125,15	0,001	-	
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг		49,99	4	30	
99-0001-0042*	Масса оборудования	т			1,49	4,3	
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом			12 691,74	31 915,67	
Эксплуатация машин		сом			1 764,26	4 091,19	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом			131,37	361,26	
Материальные ресурсы		сом			552,58	2 138,01	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-005-08	35-01-005-09
Всего, прямые затраты:			сом	15 008,58	38 144,87

## Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЕЙ

Таблица КРЕМ 35-01-024 Раздатчики кормов

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

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

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	Норма расхода ресурсов			
				35-01-024-01	35-01-024-02	35-01-024-03	35-01-024-04
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	392	10,4	-	-
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	-	438	5,01
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		6	0,19	3,38	0,19
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	6	0,19	3,38	0,19
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	76,33	0,55	126,44	1,51
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	6	0,19	3,38	0,19
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	12	0,13	-	-
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	57,6	0,5	61	-
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,01	0,0001	0,004	0,00003
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	0,002	0,00002	0,0004	-
01-4806-0002	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	54 274,43	0,006	0,00007	-	-
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,04	0,00043	0,0019	0,00002
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	6	-	6	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		11,3	0,12	5,93	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-024-01	35-01-024-02	35-01-024-03	35-01-024-04
<b>Стоймостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		45 491,60	1 206,92	53 085,60	607,21
Эксплуатация машин		сом		13 106,48	367,37	9 513,56	391,88
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		985,26	31,20	555,03	31,20
Материальные ресурсы		сом		4 014,89	53,52	1 925,90	15,28
Всего, прямые затраты		сом		62 612,97	1 627,81	64 525,06	1 014,37

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-024-05	35-01-024-06	35-01-024-07
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	785	9,16	283
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		4,91	0,19	2,07
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	4,91	0,19	2,07
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	236,64	2,32	83,87
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	4,91	0,19	2,07
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	96,1	-	15
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	-	-	4
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,0055	0,00005	0,007
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	0,00055	-	0,0007
01-4806-0002	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	54 274,43	-	-	0,001
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0028	0,00003	0,003
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	8	-	6
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		9,53	-	3,42

				<b>Стоймостные показатели</b>		
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		95 142,00	1 110,19	34 299,60
Эксплуатация машин		сом		15 172,20	412,56	5 990,64
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		806,27	31,20	339,91
Материальные ресурсы		сом		3 104,10	27,35	2 328,23
Всего, прямые затраты		сом		113 418,30	1 550,10	42 618,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-024-08	35-01-024-09
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	2,29	371
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,19	1,42
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,19	1,42
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	0,58	100,92
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,19	1,42
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	-	15
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	0,03	-
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,00006	-
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	0,00001	-
01-4806-0002	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	54 274,43	0,00001	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-024-08	35-01-024-09
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,00003	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	-	30
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		-	3,32
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		277,55	44 965,20
Эксплуатация машин		сом		368,14	5 217,16
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		31,20	233,18
Материальные ресурсы		сом		17,13	2 424,50
Всего, прямые затраты		сом		662,82	52 606,86
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-024-10	35-01-024-11
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	28,6
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	2,29	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,19	0,46
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,19	0,46
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	-	3,71
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	0,66	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,19	0,46
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	-	0,005
01-0604-0001	Электрознергия	кВт-ч	1,70	-	6,2
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	-	1
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	-	0,001
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	0,3	8
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		-	0,8
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		277,55	3 417,13
Эксплуатация машин		сом		370,18	900,43
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		31,20	75,54
Материальные ресурсы		сом		20,55	1 252,84
Всего, прямые затраты		сом		668,28	5 570,40

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

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Измеритель:** шт. (нормы 01, 03, 05, 06); секция (нормы 02, 04); компл. (норма 07)

- 35-01-025-01 Транспортёр скребковый продольный, длина 96 м, тип ТС-1-01
- 35-01-025-02 При изменении длины транспортёра типа ТС-1-01 на промежуточную секцию длиной 22 м добавлять или исключать на каждую секцию
- 35-01-025-03 Транспортёр скребковый поперечный, длина 120 м, тип ТС-1-02
- 35-01-025-04 При изменении длины транспортёра 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-025-01	35-01-025-02	35-01-025-03	35-01-025-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	145	12,6	165	12,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		1,42	0,2	1,53	0,17
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,42	0,2	1,53	0,17
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	40,6	0,03	44,89	0,03
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,39	-	1,51	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,42	0,2	1,53	0,17
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	3,7	-	3,7	-
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0012	-	0,0019	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	15	-	15	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		2,25	-	2,45	-
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		17 574,00	1 527,12	19 998,00	1 527,12	
Эксплуатация машин	сом		3 732,69	372,70	4 051,57	316,90	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		233,18	32,84	251,24	27,92	
Материальные ресурсы	сом		1 200,38	30,54	1 302,97	30,54	
Всего, прямые затраты	сом		22 507,07	1 930,36	25 352,54	1 874,56	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-025-05	35-01-025-06	35-01-025-07	
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	153	-	-	
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	-	78,5	
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	44,7	-	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,76	0,36	0,65	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,76	0,36	0,65	
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	-	16,59	22,04	
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	26,68	-	-	
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	-	12,76	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,76	0,36	0,65	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	-	210	-	
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	16,1	24,8	3,7	
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	-	1	-	
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	-	0,003	0,0005	
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	-	0,00005	-	
01-4806-0002	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	54 274,43	-	0,002	-	
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	-	-	0,0086	
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	-	0,0012	0,0002	
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	6	3	8	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-025-05	35-01-025-06	35-01-025-07
10-0109-0011	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали марки Стбсп	т	45 078,90	-	0,002	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,35	0,6	1,1
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		18 280,44	5 494,08	9 514,20
Эксплуатация машин		сом		2 070,98	870,70	1 985,62
в том числе оплата труда машинистов		сом		124,80	59,12	106,74
Материальные ресурсы		сом		692,92	4 312,30	1 310,33
Всего, прямые затраты		сом		21 044,34	10 677,08	12 810,15

**Таблица КРЕРм 35-01-026 Кормушки**

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Измеритель:** шт. (нормы 01, 02); 100 шт. (норма 03)

Кормушка для сухих кормов:

- 35-01-026-01 односторонняя на 5 мест, тип СМ-1  
 35-01-026-02 двухсторонняя на 12 мест, тип АКТ  
 35-01-026-03 Кормушка унифицированная бункерная для поросят, тип КУБ-4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-026-01	35-01-026-02	35-01-026-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-1	Рабочий монтажник среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	3,49	2,29	-
000-2003-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	-	-	36
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,05	0,19	0,7
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	0,05	0,19	0,7
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	0,65	0,77	-
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	-	-	2,5
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,05	0,19	0,7
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	-	-	4
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	-	-	0,8
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,11	0,18	1,35
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		375,11	246,13	4 054,32
Эксплуатация машин		сом		97,07	358,17	1 313,49
в том числе оплата труда машинистов		сом		8,21	31,20	114,95
Материальные ресурсы		сом		7,50	4,92	147,09
Всего, прямые затраты		сом		479,68	609,22	5 514,90

**Таблица КРЕРм 35-01-027 Автопоилки**

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Измеритель:** шт. (нормы 01-03); 100 шт. (нормы 04, 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-027-01	35-01-027-02	35-01-027-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	-	0,52	1,03
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	11,2	-	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,37	0,17	0,17
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,37	0,17	0,17
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	2,67	-	-
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	-	0,03
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,37	0,17	0,17
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	-	-	0,00016
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,72	0,01	0,006
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		1 319,02	55,00	108,93
Эксплуатация машин		сом		720,45	316,13	317,33
в том числе оплата труда машинистов		сом		60,76	27,92	27,92
Материальные ресурсы		сом		26,38	1,10	14,55
Всего, прямые затраты		сом		2 065,85	372,23	440,81

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-027-04	35-01-027-05
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-2003-5	Рабочий монтажник среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	69	53,6
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	4,62	3,57
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,003	0,003
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,025	0,015
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		7 889,46	6 128,62
Эксплуатация машин		сом		184,48	142,55
Материальные ресурсы		сом		389,70	354,48
Всего, прямые затраты		сом		8 463,64	6 625,65

Таблица КРЕРм 35-01-028 Станки

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: компл. (нормы 01, 02); блок (нормы 03, 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  
 Блок станков для:  
 35-01-028-03 свиней на откорме, тип ОСК 54.02.000  
 35-01-028-04 хряков, тип КПС-108.13.00.000

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-028-01	35-01-028-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	31	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-028-01	35-01-028-02
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	709
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,33	8,94
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,33	8,94
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	10,44	-
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	-	288,84
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	22,27
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,33	8,94
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	2	-
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	0,79	29,5
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,001	-
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	-	0,0007
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	-	0,013
01-6305-0079	Доски хвойных пород обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	7 842,15	0,02	-
01-6901-0001	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	49 418,29	0,0015	-
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	-	0,0005
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	-	30
10-0105-0036	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	52 903,34	0,001	0,009
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,55	15,7
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		3 650,87	84 711,32
Эксплуатация машин		сом		679,35	24 888,42
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		54,19	1 468,04
Материальные ресурсы		сом		475,95	4 799,29
Всего, прямые затраты		сом		4 806,17	114 399,03
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-028-03	35-01-028-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	98	183
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,9	3,5
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,9	3,5
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	16	93,3
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,9	3,5
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0114	0,064
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	13	40
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,745	6,82
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		11 372,90	21 237,15
Эксплуатация машин		сом		2 312,55	10 234,18
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		147,79	574,74
Материальные ресурсы		сом		1 758,57	7 371,66
Всего, прямые затраты		сом		15 444,02	38 842,99

**Таблица КРЕРм 35-01-029 Разное оборудование**

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Измеритель: компл.**

35-01-029-01 Установка для приготовления искусственного молока из порошка, тип КПС 108.49.00.000

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-029-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	185
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		2,29
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84	2,29
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	164,21	49,07
			12,13	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	2,29
			146,29	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	12,2
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	100
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		4
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		21 787,45
Эксплуатация машин		сом		4 853,77
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		376,04
Материальные ресурсы		сом		5 455,49
Всего, прямые затраты		сом		32 096,71

### Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ КОРМОЦЕХОВ

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

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Измеритель: компл.**

Агрегат для приготовления комбикормов, тип:

35-01-050-01 АКН-1М

35-01-050-02 АПК-10А

Агрегат комбикормовый автоматизированный, тип:

35-01-050-03 ОКЦ-30

35-01-050-04 ОКЦ-15

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

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

Комплект оборудования:

35-01-050-07 кормоцеха, тип "Маяк-6"

35-01-050-08 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-050-01	35-01-050-02	35-01-050-03	35-01-050-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	24,1	93,8	-	-
000-2004-4	Рабочий монтажник среднего разряда 4,4	чел.-ч	129,77	-	-	610	461
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,38	6,76	5,23	11,99
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,38	6,76	5,23	11,99
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	4,06	-	-	-
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	-	153,12	116	143,84
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,38	6,76	5,23	11,99
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	17,6	122	1 571	811
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	0,5	3,5	2,8	1,5
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,0004	0,007	0,0036	0,0053
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	0,00004	0,002	0,0016	0,0006
01-4806-0002	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	54 274,43	-	0,004	0,0032	0,0018
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,00025	0,0045	0,0036	0,003
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	2	15	12	15
10-0105-0036	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	52 903,34	-	0,002	0,0016	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,7	3,3	11,57	8,52
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		2 962,13	11 528,96	79 159,70	59 823,97
Эксплуатация машин		сом		755,91	16 345,51	12 585,26	25 842,62
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		62,40	1 110,06	858,82	1 968,88
Материальные ресурсы		сом		294,79	2 950,29	6 087,68	4 229,96
Всего, прямые затраты		сом		4 012,83	30 824,76	97 832,64	89 896,55
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	-	-	656	-
000-2004-3	Рабочий монтажник среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	-	37,1	-	597
000-2004-4	Рабочий монтажник среднего разряда 4,4	чел.-ч	129,77	33,3	-	-	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,52	11,88	0,61	2,62
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,52	11,88	0,61	2,62
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	4,41	160,08	-	-
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	-	-	6,03	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-050-05	35-01-050-06	35-01-050-07	35-01-050-08
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	-	-	-	22,27
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	-	3,36	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,52	11,88	0,61	2,62
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0601-0001	Вода	м³	16,16	0,8	-	1,5	-
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	8,1	33,2	2 115	122
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	1	-	0,5	-
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,001	-	0,0005	-
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	-	-	0,00006	-
01-4806-0002	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	54 274,43	0,0007	-	0,001	-
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	-	-	-	0,0025
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	-	-	0,0002	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	4	100	3	70
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,18	0,83	21,2	21,448
				Стоймостные показатели			
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		4 321,34	4 751,03	82 879,04	76 451,82
Эксплуатация машин		сом		1 020,50	24 034,18	1 417,17	5 440,78
в том числе оплата труда машинистов		сом		85,39	1 950,81	100,17	430,23
Материальные ресурсы		сом		555,29	5 150,46	5 597,80	5 428,99
Всего, прямые затраты		сом		5 897,13	33 935,67	89 894,01	87 321,59
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-050-09	35-01-050-10	35-01-050-11	
Норма расхода ресурсов							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	-	81,8	1 417	
000-2004-3	Рабочий монтажник среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	128	-	-	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		2,18	1,42	42,62	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	2,18	1,42	34,88	
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	-	-	7,74	
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	8	-	-	
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	-	21,46	-	
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	-	-	348	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	2,18	1,42	34,88	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0601-0001	Вода	м³	16,16	-	-	30	
01-0602-0001	Пар	кг	0,81	-	-	200	
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	122	54,1	3 265	
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	30	7,5	100	
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		4,65	3,85	62,97	
				Стоймостные показатели			
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		16 391,68	10 334,61	179 023,78	
Эксплуатация машин		сом		4 151,03	3 188,54	78 645,39	
в том числе оплата труда машинистов		сом		357,98	233,18	6 721,30	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-050-09	35-01-050-10	35-01-050-11
Материальные ресурсы		сом		2 034,93	673,59	14 776,78
Всего, прямые затраты		сом		22 577,64	14 196,74	272 445,95
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-050-12	35-01-050-13	
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2004-3	Рабочий монтажник среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	1 368	-	
000-2004-8	Рабочий монтажник среднего разряда 4,8	чел.-ч	136,63	-	95,9	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		6,65	1,74	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	6,65	1,74	
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	249,4	15,31	
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	16,47	-	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	6,65	1,74	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	-	5	
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	1 342	20,7	
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0094	-	
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	76	20	
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		15,8	3	
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		175 186,08	13 102,82	
Эксплуатация машин		сом		19 391,37	3 626,61	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		1 092,00	285,73	
Материальные ресурсы		сом		10 311,00	1 377,85	
Всего, прямые затраты		сом		204 888,45	18 107,28	

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

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Измеритель:** шт.

- 35-01-051-01 Измельчитель кормов универсальный, тип "Волгарь-5"
- 35-01-051-02 Измельчитель-камнеуловитель тип ИКМ-5
- 35-01-051-03 Дробилка кормов, тип КДУ-2.0-1
- 35-01-051-04 Дробилка зерна, тип ДБ-5-1
- 35-01-051-05 Дробилка зерна, тип Ф-1М
- 35-01-051-06 Измельчитель кормов повышенной влажности, тип ИРТ-165

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-051-01	35-01-051-02	35-01-051-03	35-01-051-04
Норма расхода ресурсов							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-5	Рабочий монтажник среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	-	-	37,1	26,2
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	27,3	24	-	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,65	0,52	0,72	0,64
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,65	0,52	0,72	0,64
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	7,89	3,94	10,79	8,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-051-01	35-01-051-02	35-01-051-03	35-01-051-04
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,65	0,52	0,72	0,64
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	-	2	-	-
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	26,2	7,1	39	38
01-1504-0001	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	16 833,72	-	-	0,006	0,006
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	0,9	-	-	-
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,00068	-	-	-
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	0,00007	-	-	-
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	-	-	0,004	0,004
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,00042	-	-	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	3,4	8	4	4
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,1	0,95	1,29	1,14
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		3 261,80	2 867,52	4 242,01	2 995,71	
Эксплуатация машин	сом		1 304,47	1 014,80	1 469,81	1 290,12	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		106,74	85,39	118,23	105,09	
Материальные ресурсы	сом		465,34	501,66	699,72	673,09	
Всего, прямые затраты	сом		5 031,61	4 383,98	6 411,54	4 958,92	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-051-05	35-01-051-06		
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-5	Рабочий монтажник среднего разряда 3,5	чел.-ч		114,34	21,8	-	
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч		119,48	-	54,5	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.			0,4	19,1	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч		<u>1 385,84</u> 164,21	0,4	19,1	
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч		24,65	6,84	-	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч		<u>473,79</u> 146,29	0,4	7,43	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч		1,70	25	295	
01-1504-0001	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		16 833,72	0,006	-	
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т		61 904,17	0,004	-	
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг		49,99	4	8	
99-0001-0042*	Масса оборудования	т			0,7	4	
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом				2 492,61	6 511,66	
Эксплуатация машин	сом				912,47	29 989,80	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом				65,68	3 136,41	
Материальные ресурсы	сом				640,93	1 031,65	
Всего, прямые затраты	сом				4 046,01	37 533,11	

**Таблица КРЕРм 35-01-052 Оборудование для приготовления и гранулирования травяной муки**

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-052-01	35-01-052-02	35-01-052-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	156	1 041	300
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		5,12	15,04	8,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	5,12	15,04	8,5
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	18,21	131,08	41,41
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	5,12	15,04	8,5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	310	1 057	784
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	3	6	-
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,012	0,03	-
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	0,002	0,005	-
01-4806-0002	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	54 274,43	0,004	0,008	-
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,005	0,015	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	12	30	80
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		9,9	38,8	15,24
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			18 638,88	124 378,68	35 844,00
Эксплуатация машин	сом			10 073,61	31 944,49	17 062,83
в том числе оплата труда машинистов	сом			840,76	2 469,72	1 395,79
Материальные ресурсы	сом			3 550,92	10 692,23	6 048,88
Всего, прямые затраты	сом			32 263,41	167 015,40	58 955,71
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-052-04	35-01-052-05	35-01-052-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	1 369	148	359
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		278,49	1,96	3,16
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	36,51	1,96	3,16
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	241,98	-	-
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	254,04	31,9	99,88
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	36,51	1,96	3,16
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	-	0,5	0,6
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	4 070	119	223

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-052-04	35-01-052-05	35-01-052-06
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	-	3	4
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	-	0,002	0,0025
01-4806-0002	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	54 274,43	-	0,0035	0,0045
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	-	0,001	0,0013
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	100	5	6
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		66	3,4	5,4
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		163 568,12	17 683,04	42 893,32	
Эксплуатация машин	сом		176 476,74	4 612,41	8 905,79	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		37 060,70	321,85	518,90	
Материальные ресурсы	сом		15 189,36	1 553,64	2 508,25	
Всего, прямые затраты	сом		355 234,22	23 849,09	54 307,36	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-052-07	35-01-052-08	35-01-052-09
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	-	280	533
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	1 210	-	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		26,49	70,31	9,81
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	26,49	70,31	9,81
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	223,88	-	50,46
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	19,95	26,68
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	16,9	6,32	9,81
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	552	70,6	194
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	-	0,0098	0,0153
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	200	80	100
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		40	11,3	17,35
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		144 570,80	32 975,60	62 771,41	
Эксплуатация машин	сом		51 508,23	101 229,36	20 838,75	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		4 349,92	11 545,61	1 610,90	
Материальные ресурсы	сом		13 827,82	5 536,29	7 766,95	
Всего, прямые затраты	сом		209 906,85	139 741,25	91 377,11	

### Таблица КРЕМ 35-01-053 Смесители

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: шт. (нормы 01-07); компл. (нормы 08, 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-053-01	35-01-053-02	35-01-053-03	35-01-053-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	-	-	104	-
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	74,1	102	-	-
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	-	-	93,7
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		1,63	3,05	2,83	0,81
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,63	3,05	2,83	0,81
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	8,93	11,95	10,9	26,68
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	-	-	0,89
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,63	3,05	2,83	0,81
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	17,4	52,3	47,7	-
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,00035	0,0002	0,0004	-
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	0,00002	0,00002	0,00003	-
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	-	-	-	0,00045
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,00025	0,00013	0,00025	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	1,5	2	2	14
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		3	6,1	5,4	1,53
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			8 726,76	12 012,54	12 069,20	11 516,67
Эксплуатация машин	сом			3 251,32	5 966,44	5 531,45	2 199,50
в том числе оплата труда машинистов	сом			267,66	500,84	464,71	133,01
Материальные ресурсы	сом			319,23	453,05	468,49	964,98
Всего, прямые затраты	сом			12 297,31	18 432,03	18 069,14	14 681,15
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-053-05	35-01-053-06	35-01-053-07	
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	-	74,1	
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	43,6	44,7	-	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		1,04	0,19	1,05	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,04	0,19	1,05	
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	7,54	10,79	9,05	
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,89	3,48	-	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,04	0,19	1,05	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	11,3	0,21	13,7	
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	-	-	1,3	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-053-05	35-01-053-06	35-01-053-07
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	-	-	0,0012
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	-	-	0,00005
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,00045	0,0016	-
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	-	-	0,0006
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	10	5	5
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,87	0,2	1,88
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			5 358,88	5 494,08	8 853,47
Эксплуатация машин	сом			2 061,01	623,17	2 062,39
в том числе оплата труда машинистов	сом			170,78	31,20	172,42
Материальные ресурсы	сом			661,08	483,87	729,63
Всего, прямые затраты	сом			8 080,97	6 601,12	11 645,49
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-053-08	35-01-053-09	
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч		116,05	177	222
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.			4,8	9,37
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч		<u>1 385,84</u> 164,21	4,8	9,37
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч		12,13	25,52	31,32
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		39,93	14,5	23,78
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч		<u>473,79</u> 146,29	4,8	9,37
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч		1,70	3,4	8
01-1504-0001	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		16 833,72	0,007	0,014
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т		88 031,21	0,002	0,004
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т		61 904,17	0,03	-
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т		77 301,90	0,0126	0,0206
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг		49,99	10	20
99-0001-0042*	Масса оборудования	т			8,6	17,1
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом				20 540,85	25 763,10
Эксплуатация машин	сом				9 814,77	18 754,18
в том числе оплата труда машинистов	сом				788,21	1 538,65
Материальные ресурсы	сом				4 041,53	3 708,87
Всего, прямые затраты	сом				34 397,15	48 226,15

**Таблица КРЕРм 35-01-054 Транспортеры, питатели, элеваторы**

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Измеритель:** шт.

- 35-01-054-01 Транспортер скребковый, тип ТС-40М  
Транспортер для корнеплодов, тип:
- 35-01-054-02 ТК-3  
35-01-054-03 ТК-5  
35-01-054-04 Питатель концентрированных кормов, тип ПК-6  
35-01-054-05 Питатель-дозатор кормов, тип КПП-10.46.15.000

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-054-01	35-01-054-02	35-01-054-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	-	24	-
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	24	-	56,7
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,31	0,29	0,51
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,31	0,29	0,51
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	5,22	5,22	-
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	-	-	21,34
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,31	0,29	0,51
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	3,3	2	5,5
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,0013	0,0015	0,002
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	0,0001	0,0001	0,0002
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,00076	0,00076	0,00089
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	1,2	1,2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,44	0,49	0,94
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		2 949,84	2 785,20	6 969,00
Эксплуатация машин		сом		609,31	572,12	1 207,26
в том числе оплата труда машинистов		сом		50,91	47,62	83,75
Материальные ресурсы		сом		273,30	285,40	477,48
Всего, прямые затраты		сом		3 832,45	3 642,72	8 653,74
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	32,7	193	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,33	3,71	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,33	3,71	
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	7,31	-	
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	-	44,89	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,33	3,71	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	-	30	
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	4,6	10,8	
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,0005	-	
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,00025	-	
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	1,5	50	
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,62	6,621	
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		3 963,24	23 391,60	
Эксплуатация машин		сом		702,35	8 045,27	
в том числе оплата труда машинистов		сом		54,19	609,22	
Материальные ресурсы		сом		212,36	3 470,49	
Всего, прямые затраты		сом		4 877,95	34 907,36	

#### Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПТИЦ

**Таблица КРЕРм 35-01-070 Комплекты оборудования для напольного содержания птиц**

*Состав работ:*

- 01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
- 02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
- 03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
- 04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Измеритель:** компл. (нормы 01, 03, 05-09, 11, 13, 15-18); м (нормы 02, 04, 10, 12, 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 кур, тип КРМ-18,5
- 35-01-070-09 Комплект оборудования для содержания маточного стада индеек, тип ИВС-1.8А, рабочая длина 90 м
- 35-01-070-10 При изменении рабочей длины оборудования типа ИВС-1.8А добавлять или исключать на каждый 1 м
- 35-01-070-11 Комплект оборудования для выращивания индюшат на 4500 голов, тип ИМС-4,5В, рабочая длина 90 м
- 35-01-070-12 При изменении рабочей длины оборудования типа ИМС-4,5В добавлять или исключать на каждый 1 м
- 35-01-070-13 Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка индеек, тип ИРС-2.3В, рабочая длина 90 м
- 35-01-070-14 При изменении рабочей длины оборудования типа ИРС-2.3В добавлять или исключать на каждый 1 м
- 35-01-070-15 Комплект оборудования, для выращивания ремонтного молодняка уток, тип КРУ-3.5
- 35-01-070-16 Комплект оборудования, для содержания маточного стада уток, тип КНУ-3
- 35-01-070-17 Комплект оборудования, для выращивания: утят на мясо, тип КМУ-10
- 35-01-070-18 30 тыс. цыплят (бройлеров) в зданиях 18х96 м, тип ЦБК-30

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-070-01	35-01-070-02	35-01-070-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	799	9	1 443
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		3,82	0,02	4,25
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	3,82	0,02	4,25
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	85,49	-	155,44
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	4,52	-	9,28
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	3,82	0,02	4,25
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	2	-	3
01-0604-0001	Электрэнергия	кВт-ч	1,70	332	-	1 160
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	2	-	2,5
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,008	-	0,013

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-070-01	35-01-070-02	35-01-070-03
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	0,0008	-	0,0012
01-4806-0002	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	54 274,43	0,002	-	0,0025
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0026	-	0,0056
01-6901-0001	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	49 418,29	0,01	-	0,01
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0082	-	0,0052
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	6	-	6
10-0105-0036	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	52 903,34	0,007	-	0,0125
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		6,3	-	7,87

**Стоимостные показатели**

Оплата труда рабочих-монтажников	сом		94 098,23	1 059,93	169 942,11
Эксплуатация машин	сом		9 466,83	37,20	12 242,36
в том числе оплата труда машинистов	сом		627,28	3,28	697,89
Материальные ресурсы	сом		5 216,50	21,20	9 190,91
Всего, прямые затраты	сом		108 781,56	1 118,33	191 375,38

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-070-04	35-01-070-05	35-01-070-06
--------------	------------------------------	------------	---------------	--------------	--------------	--------------

**Норма расхода ресурсов**

<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	14	912	1 431
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,03	6,98	10,9
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,03	6,98	10,9
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	-	133,4	204,16
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	7,42	11,25
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,03	6,98	10,9
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	-	1	1
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	-	41	212
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	-	3	3
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	-	0,01	0,01
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	-	0,002	0,002
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	-	0,005	0,0075
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	-	0,0085	0,0085
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	-	80	100
10-0105-0036	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	52 903,34	-	0,015	0,015
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		-	13,07	21,6

**Стоимостные показатели**

Оплата труда рабочих-монтажников	сом		1 648,78	107 406,24	168 528,87
Эксплуатация машин	сом		55,79	16 564,80	25 751,72
в том числе оплата труда машинистов	сом		4,93	1 146,19	1 789,89
Материальные ресурсы	сом		32,98	9 159,15	11 865,36
Всего, прямые затраты	сом		1 737,55	133 130,19	206 145,95

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-070-07	35-01-070-08	35-01-070-09
--------------	------------------------------	------------	---------------	--------------	--------------	--------------

**Норма расхода ресурсов**

<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	774	1 031	872

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-070-07	35-01-070-08	35-01-070-09
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		3,27	5,01	11,66
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	3,27	5,01	11,66
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	-	-	32,02
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	107,88	249,4	-
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	11,25	11,6	2,9
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	3,27	5,01	11,66
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	1	1	-
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	398	883	231
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	3	3	-
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	-	-	0,0006
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,01	0,0017	-
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	0,002	-	-
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,005	0,006	0,0012
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0085	0,00084	-
01-9405-0048	Эмаль антикислотная № 1	кг	243,06	-	-	1,2
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	50	50	20
10-0105-0036	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	52 903,34	0,015	0,002	0,01
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		6,1	8,99	19,8
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			91 153,98	121 420,87	102 695,44
Эксплуатация машин	сом			9 284,38	16 147,12	22 588,37
в том числе оплата труда машинистов	сом			536,97	822,69	1 914,69
Материальные ресурсы	сом			7 941,31	7 534,06	4 411,11
Всего, прямые затраты	сом			108 379,67	145 102,05	129 694,92
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-070-10	35-01-070-11	35-01-070-12
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	8,72	719	5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,12	3,38	0,03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,12	3,38	0,03
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	-	77,37	-
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	4,41	-	0,73
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,03	4,87	0,03
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,12	3,38	0,03
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	-	248	-
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,00001	0,0006	-
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,00013	0,0029	0,0001
01-9405-0048	Эмаль антикислотная № 1	кг	243,06	-	1,2	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	2	10	1
10-0105-0036	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	52 903,34	0,0001	0,01	0,001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-070-10	35-01-070-11	35-01-070-12
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		-	5	-
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		1 026,95	84 676,63	588,85
Эксплуатация машин		сом		333,06	7 418,51	74,98
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		19,71	555,03	4,93
Материальные ресурсы		сом		136,71	3 711,15	122,40
Всего, прямые затраты		сом		1 496,72	95 806,29	786,23
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-070-13	35-01-070-14	35-01-070-15
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	598	7,63	519
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		2,29	0,02	4,58
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	2,29	0,02	4,58
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	64,61	18,21	-
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	-	-	123,31
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	4,87	0,03	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	2,29	0,02	4,58
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	0,05	-	-
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	147	0,98	16,8
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,0007	0,00001	-
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	-	-	0,0155
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0029	0,0002	-
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0004	0,00001	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	4	-	40
10-0105-0036	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	52 903,34	0,006	0,00007	0,0208
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		4	-	8,29
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		70 426,46	898,59	61 122,63
Эксплуатация машин		сом		5 236,73	259,29	11 665,21
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		376,04	3,28	752,08
Материальные ресурсы		сом		2 470,62	39,90	5 715,48
Всего, прямые затраты		сом		78 133,81	1 197,78	78 503,32
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-070-16	35-01-070-17	35-01-070-18
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	680	694	1 827
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		5,56	4,58	6,32
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	5,56	4,58	6,32
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	118,32	142,68	194,88
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	-	18,68
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	5,56	4,58	6,32
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	10,4	74,8	77,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-070-16	35-01-070-17	35-01-070-18
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,015	0,015	-
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	-	-	0,0093
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	-	0,00076	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	40	10	80
10-0105-0036	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	52 903,34	0,0208	0,022	0,0125
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		10,1	8,3	11,7
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		80 083,60	81 732,38	215 165,79
Эксплуатация машин		сом		13 360,25	12 159,73	17 474,04
в том числе оплата труда машинистов		сом		913,01	752,08	1 037,81
Материальные ресурсы		сом		6 039,81	4 765,12	9 814,30
Всего, прямые затраты		сом		99 483,66	98 657,23	242 454,13

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

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: компл. (нормы 01-03); м (норма 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 ТУУ-2 добавлять или исключать на каждый 1 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-071-01	35-01-071-02	35-01-071-03	35-01-071-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	-	14,2	-	-
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	1,1	-	74,1	4,69
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,17	0,19	0,26	0,02
3.	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,17	0,19	0,26	0,02
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	-	1,08	17,28	1,86
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,17	0,19	0,26	0,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0005	-	-	-
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	0,05	-	-	-
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	-	0,3	5,8	0,06
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	0,5	-	2	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,01	0,475	0,425	-
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		131,43	1 647,91	8 853,47	560,36
Эксплуатация машин		сом		316,13	360,12	592,20	48,90
в том числе оплата труда машинистов		сом		27,92	31,20	42,69	3,28
Материальные ресурсы		сом		85,42	33,47	286,91	11,31
Всего, прямые затраты		сом		532,98	2 041,50	9 732,58	620,57

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

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Измеритель:** компл. (нормы 01, 03, 05); батарея (нормы 02, 07, 09, 11, 13); секция (нормы 04, 06, 08, 10, 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-072-01	35-01-072-02	35-01-072-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	3 534	955	-
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	-	3 054
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		11,77	4,36	9,6
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	11,77	4,36	9,6
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	537,08	329,44	-
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,97	-	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	11,77	4,36	9,6
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	-	0,05	-
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	946	256	89,5
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	3	-	-
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,01	-	-
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	0,002	-	-
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0015	-	-
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0085	0,00037	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-072-01	35-01-072-02	35-01-072-03
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	26	20	50
10-0105-0036	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	52 903,34	0,015	0,006	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		22,75	7,73	18,9
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		410 120,70	110 827,75	375 367,14
Эксплуатация машин		сом		35 678,16	16 518,58	17 852,44
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 932,75	715,96	1 576,42
Материальные ресурсы		сом		13 765,76	3 979,07	10 158,99
Всего, прямые затраты		сом		459 564,62	131 325,40	403 378,57
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-072-04	35-01-072-05	35-01-072-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	-	4 520	127
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	85	-	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,3	13,1	0,4
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,3	13,1	0,4
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,3	13,1	0,4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	2,7	136	4
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	1	70	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,52	25,8	0,74
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		10 155,80	524 546,00	14 738,35
Эксплуатация машин		сом		557,89	24 361,15	743,86
в том числе оплата труда машинистов		сом		49,26	2 151,15	65,68
Материальные ресурсы		сом		257,70	14 221,42	401,55
Всего, прямые затраты		сом		10 971,39	563 128,57	15 883,76
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-072-07	35-01-072-08	35-01-072-09
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	-	-	596
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	1 027	8,18	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		4,69	0,19	4,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	4,69	0,19	4,03
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	302,76	4,64	177,48
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	4,69	0,19	4,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	0,05	0,001	-
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	842	2,7	23,1
01-1504-0001	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	16 833,72	0,04	0,0007	-
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,00096	0,00002	0,00054
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,00037	0,00002	0,00027
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	20	0,4	10
10-0105-0036	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	52 903,34	0,006	0,0001	0,01
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		8,4	0,16	7,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-072-07	35-01-072-08	35-01-072-09
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		122 705,96	977,35	69 165,80
Эксплуатация машин		сом		16 451,13	471,79	12 025,37
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		770,14	31,20	661,77
Материальные ресурсы		сом		5 968,17	63,44	2 504,41
Всего, прямые затраты		сом		145 125,26	1 512,58	83 695,58
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-072-10	35-01-072-11	
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	-	392	
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	7,09	-	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,19	2,83	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,19	2,83	
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	2,67	93,96	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,19	2,83	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	-	5	
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	-	110	
01-1504-0001	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	16 833,72	-	0,026	
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	-	2	
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,00001	0,003	
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,00001	0,0015	
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	-	80	
10-0105-0036	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	52 903,34	0,00017	0,003	
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,12	5,07	
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		822,79	43 476,72	
Эксплуатация машин		сом		421,50	7 661,56	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		31,20	464,71	
Материальные ресурсы		сом		26,55	6 259,12	
Всего, прямые затраты		сом		1 270,84	57 397,40	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-072-12	35-01-072-13	
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	7,09	493	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,13	4,36	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,13	4,36	
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	4,18	104,98	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,13	4,36	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	0,23	-	
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	4,9	1,57	
01-1504-0001	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	16 833,72	0,001	-	
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	0,001	-	
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,00014	-	
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,00007	-	
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	4	50	
10-0105-0036	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	52 903,34	0,00014	-	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-072-12	35-01-072-13
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,24	7,898
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		786,35	54 678,63
Эксплуатация машин		сом		348,47	10 788,12
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		21,35	715,96
Материальные ресурсы		сом		265,82	3 595,74
Всего, прямые затраты		сом		1 400,64	69 062,49

**Таблица КРЕРм 35-01-073 Вспомогательное оборудование клеточных батарей**

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Измеритель:** компл.

35-01-073-01 Бункер-хранилище, тип БСК-10  
Бункер:

35-01-073-02 для хранения кормов, тип БСК-25

35-01-073-03 вентилируемый, тип БВ-25

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-073-01	35-01-073-02	35-01-073-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	56,7	-	-
000-2003-5	Рабочий монтажник среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	-	102	-
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	-	-	55,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		12,32	22,13	14,06
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	12,32	22,13	14,06
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	-	3,6
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,38	0,71	1,31
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	7,3	13,2	15,4
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	-	-	0,0018
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	10	10	16
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,75	1,25	2,36
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		6 288,60	11 662,68	6 452,38
Эксплуатация машин		сом		17 253,59	31 005,03	20 249,32
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		2 023,07	3 633,97	2 308,79
Материальные ресурсы		сом		638,08	755,59	1 094,21
Всего, прямые затраты		сом		24 180,27	43 423,30	27 795,91

**Таблица КРЕРм 35-01-074 Инкубаторы**

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Измеритель:** шт.

35-01-074-01 Инкубатор Универсал-55

35-01-074-02 Инкубатор тип ЦКП-90 "Кавказ"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-074-01	35-01-074-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	305	-
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	-	564
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		1,63	4,47
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,63	4,47
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	87,35	150,8
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,63	4,47
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0604-0001	Электрознергия	кВт-ч	1,70	70,5	59
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	-	0,00024
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	-	0,00012
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	20	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		3,8	10,5
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		37 487,55	70 291,32
Эксплуатация машин		сом		5 261,25	12 162,46
в том числе оплата труда машинистов		сом		267,66	734,02
Материальные ресурсы		сом		1 869,40	1 530,27
<b>Всего, прямые затраты</b>		сом		<b>44 618,20</b>	<b>83 984,05</b>

**Таблица КРЕРм 35-01-075 Разное оборудование**

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Измеритель:** компл. (нормы 01, 02); шт. (нормы 03, 04)

- 35-01-075-01 Линия для обработки яиц, тип ЛОЯ-7.2  
35-01-075-02 Комплект вентиляционного оборудования, тип "Климат-2"  
35-01-075-03 Машина яйцесортировочная, тип ЯС-1  
35-01-075-04 Стол-овоскоп, тип СМУ-4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-075-01	35-01-075-02	35-01-075-03	35-01-075-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	-	-	-	6,5
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	103	179	-	-
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	-	16	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,73	2,51	6	4,3
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,73	2,51	-	-
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	-	-	6	4,3
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	17,5	-	-	-
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	-	22,97	-	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,73	2,51	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-075-01	35-01-075-02	35-01-075-03	35-01-075-04
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	221	6,2	0,38	0,26
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	10	4	5	5
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,4	4,43	0,16	0,098
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			11 953,15	20 772,95	1 911,68	732,03
Эксплуатация машин	сом			1 569,81	5 254,09	2 501,28	1 792,58
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			119,87	412,17	770,28	552,03
Материальные ресурсы	сом			1 114,66	625,96	288,83	265,03
<b>Всего, прямые затраты</b>	сом			<b>14 637,62</b>	<b>26 653,00</b>	<b>4 701,79</b>	<b>2 789,64</b>

## Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ПУНКТОВ ДЛЯ СТРИЖКИ ОВЕЦ

**Таблица КРЕРм 35-01-090 Оборудование для стрижки овец**

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Измеритель:** компл. (нормы 01, 02, 05); шт. (нормы 03, 04)

Комплект технологического оборудования стригального пункта, тип:

35-01-090-01 ~ КТО-24

35-01-090-02 КТО-48

Агрегат:

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

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

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-090-01	35-01-090-02	35-01-090-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	143	185	-
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	-	15,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		1,45	3,49	0,2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,45	3,49	0,2
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	-	-	2,7
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	27,49	41,76	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,45	3,49	0,2
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	77,4	120	1,3
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	3	4	-
01-3808-0002	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	88 031,21	0,00012	0,0001	-
01-3808-0007	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	151 903,44	0,0012	0,001	-
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0005	0,0006	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	6,5	9	1
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		2,6	5,63	0,24
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			17 085,64	22 103,80	1 880,52
Эксплуатация машин	сом			3 374,10	7 519,49	388,91
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			238,10	573,09	32,84
Материальные ресурсы	сом			1 352,15	1 736,46	89,81
<b>Всего, прямые затраты</b>	сом			<b>21 811,89</b>	<b>31 359,75</b>	<b>2 359,24</b>

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-090-04	35-01-090-05
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	74,1	383
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,8	8,39
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,8	8,39
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	16,24	-
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	-	95,12
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,8	8,39
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	20,8	44,6
01-4106-0002	Лента изоляционная липкая на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	341,85	0,25	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	3	60
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,99	15
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		9 107,63	47 074,53
Эксплуатация машин		сом		1 684,69	18 030,71
в том числе оплата труда машинистов		сом		131,37	1 377,72
Материальные ресурсы		сом		452,94	4 016,71
Всего, прямые затраты		сом		11 245,26	69 121,95

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

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Измеритель:** шт.

35-01-091-01 Автопоилка, тип АО-3

35-01-091-02 Автопоилка, тип ГАО-4А

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-091-01	35-01-091-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	-	1,03
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	10,1	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,22	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,22	-
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	2,2	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	-	0,5
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,4	0,007
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		1 172,11	108,93
Эксплуатация машин		сом		118,40	
в том числе оплата труда машинистов		сом		28,24	
Материальные ресурсы		сом		23,44	10,26
Всего, прямые затраты		сом		1 313,95	119,19

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

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Измеритель:** компл. (норма 01); шт. (норма 02)

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

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-092-01	35-01-092-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	123	380
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		1,2	3,1
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,2	3,1
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,45	9
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,2	3,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	29,6	102
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,001	0,00026
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0004	0,0058
01-7104-0005	Олифа комбинированная К-3	т	25 087,70	0,0005	0,00013
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	10	7
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		2,34	6,1
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		15 117,93	46 705,80
Эксплуатация машин		сом		2 249,53	6 124,22
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		197,05	509,05
Материальные ресурсы		сом		981,44	1 931,27
Всего, прямые затраты		сом		18 348,90	54 761,29

**Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДЪЕМНОЕ**

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

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Измеритель:** компл. (нормы 01, 04); шт. (нормы 02, 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-100-01	35-01-100-02	35-01-100-03	35-01-100-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	-	-	32
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	-	53,7	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-100-01	35-01-100-02	35-01-100-03	35-01-100-04
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	32,7	33,8	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,33	0,45	7,09	9,8
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,33	0,45	7,09	-
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	-	-	-	9,8
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	0,46	0,12	-	-
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	-	-	1,04	-
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	-	5,34	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,33	0,45	1,74	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	-	-	15	95
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	-	-	2,9	3,4
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	-	-	0,0026	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	0,5	5	3	8
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,58	0,87	3,16	0,72
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		4 019,16	4 154,36	6 508,44	3 823,36	
Эксплуатация машин	сом		616,57	837,59	10 889,78	4 085,42	
в том числе оплата труда машинистов	сом		54,19	73,89	1 164,25	1 258,12	
Материальные ресурсы	сом		105,38	333,04	728,45	2 017,37	
Всего, прямые затраты	сом		4 741,11	5 324,99	18 126,67	9 926,15	

## Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРОЛИКОВ

Таблица КРЕРм 35-01-105 Батареи клеточные

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение до проектных отметок в пределах этажа.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Измеритель:** компл. (норма 01); м (норма 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-105-01	35-01-105-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	1 945	17,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		18,42	0,07
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	18,42	0,07
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	55,1	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	6,54	0,07
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	32	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	90	100
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		11	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-01-105-01	35-01-105-02
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		232 388,60	2 055,06
Эксплуатация машин		сом		29 983,98	130,18
в том числе оплата труда машинистов		сом		3 024,75	11,49
Материальные ресурсы		сом		9 201,27	5 040,10
Всего, прямые затраты		сом		271 573,85	7 225,34

## ОТДЕЛ 02. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

### Раздел 1. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ФРОНТАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ

**Таблица КРЕРм 35-02-001** Машины дождевальные фронтального действия «Волжанка» (широкозахватные колесные дождевальные трубопроводы)

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж.
02. Индивидуальные испытания на холостом ходу.

**Измеритель:** компл.

35-02-001-01 Машина дождевальная "Волжанка", ширина захвата 792 м, количество секций - 60

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-02-001-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	177
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		16,04
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	9,59
08-0200	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	<u>600,85</u> 146,29	6,45
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	5,23
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	696,6
01-1504-0001	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	16 833,72	0,002
01-6305-0099	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	7 804,64	0,01
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		5,56
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		21 147,96
Эксплуатация машин		сом		14 297,76
в том числе оплата труда машинистов		сом		2 518,34
Материальные ресурсы		сом		11 791,74
Всего, прямые затраты		сом		47 237,46

**Таблица КРЕРм 35-02-002** Секция машины дождевальной «Волжанка»

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж.
02. Индивидуальные испытания на холостом ходу.

**Измеритель:** секция

35-02-002-01 Секция машины дождевальной "Волжанка"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-02-002-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	2,68

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-02-002-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,18
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	0,08
08-0200	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	600,85 146,29	0,1
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,08
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-0601-0001	Вода	м³	16,16	1,11
01-1504-0001	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	16 833,72	0,0003
01-6305-0099	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м³	7 804,64	0,0002
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,08
<b>Стоймостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		320,21
Эксплуатация машин <i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		164,26
Материальные ресурсы		сом		27,77
Всего, прямые затраты		сом		30,95
		сом		515,42

## Раздел 2. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ

**Таблица КРЕРм 35-02-013** Машины дождевальные кругового действия «Фрегат» (колесные, многоопорные, самодвижущиеся)

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж.

02. Индивидуальные испытания на холостом ходу.

Измеритель: компл.

35-02-013-01 Машина дождевальная "Фрегат", ширина захвата 572 м, количество тележек - 16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-02-013-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	358
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		76,1
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
01-0074	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	410,63 146,29	2,4
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	68,2
08-0200	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	600,85 146,29	5,5
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	76,3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-0601-0001	Вода	м³	16,16	594
01-1504-0001	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	16 833,72	0,002
01-4110-0004	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	137,50	0,2
01-6305-0099	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м³	7 804,64	0,2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		15
<b>Стоймостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		44 001,78
Эксплуатация машин <i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		96 937,25
Материальные ресурсы		сом		12 354,82
Всего, прямые затраты		сом		12 101,18
		сом		153 040,21

Таблица КРЕМ 35-02-014 Тележки машины дождевальная «Фрегат»

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж.

02. Индивидуальные испытания на холостом ходу.

Измеритель: тележка

35-02-014-01 Тележка машины дождевальная "Фрегат"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-02-014-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	20,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		5,71
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
01-0074	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	410,63 146,29	0,26
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	5,45
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	4,19
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-4110-0004	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	137,50	0,013
01-6305-0099	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	7 804,64	0,013
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,8
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		2 519,66
Эксплуатация машин		сом		6 606,72
в том числе оплата труда машинистов		сом		932,98
Материальные ресурсы		сом		153,64
Всего, прямые затраты		сом		9 280,02

### Раздел 3. ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ, КОМПЛЕКТЫ, ШЛЕЙФЫ

Таблица КРЕМ 35-02-025 Агрегаты дождевальные двухконсольные ДДА-100МА

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж.

02. Индивидуальные испытания на холостом ходу.

Измеритель: агрегат

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-02-025-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	103
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		21,07
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	16,13
08-0200	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	600,85 146,29	4,94
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	237,1
01-1504-0001	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	16 833,72	0,005
01-1511-0001	Смазка солидол жировой Ж	т	66 200,69	0,002
01-1514-0002	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	53 779,22	0,002
01-4110-0004	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	137,50	0,2
01-4507-0002	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	19 917,54	0,001
01-6305-0099	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	7 804,64	0,02
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		4,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-02-025-01
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		11 953,15
Эксплуатация машин		сом		16 330,29
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		3 371,38
Материальные ресурсы		сом		4 598,24
Всего, прямые затраты		сом		32 881,68

**Таблица КРЕРм 35-02-026 Комплекты ирригационного оборудования КИ-50 «Радуга»**

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж.

02. Индивидуальные испытания на холостом ходу.

Измеритель: компл.

35-02-026-01 Комплект оборудования КИ-50 "Радуга"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-02-026-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	201
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		2,53
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
08-0200	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	600,85 146,29	2,53
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	273,2
01-1504-0001	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	16 833,72	0,002
01-6305-0099	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	7 804,64	0,01
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		9,4
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		22 292,91
Эксплуатация машин		сом		1 520,15
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		370,11
Материальные ресурсы		сом		4 972,49
Всего, прямые затраты		сом		28 785,55

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

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж.

02. Индивидуальные испытания на холостом ходу.

Измеритель: компл.

35-02-027-01 Шлейф дождевальный ШД-25/300

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-02-027-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	37,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,38
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
08-0200	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	600,85 146,29	0,38
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	41
01-6305-0099	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	7 804,64	0,021
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		12
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		4 136,94
Эксплуатация машин		сом		228,32
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		55,59
Материальные ресурсы		сом		909,20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-02-027-01
Всего, прямые затраты			сом	5 274,46

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

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж.

02. Индивидуальные испытания на холостом ходу.

**Измеритель:** компл.

35-02-028-01 Поливальщик передвижной агрегатный ППА-165 У

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-02-028-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	4,43
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,65
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	0,08
			164,21	
08-0200	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	600,85	0,57
			146,29	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	61,5
01-1514-0002	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	53 779,22	0,002
01-6305-0099	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	7 804,64	0,001
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,22
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		529,30
Эксплуатация машин		сом		408,75
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		96,53
Материальные ресурсы		сом		1 119,79
Всего, прямые затраты		сом		2 057,84

#### Раздел 4. МЕЛИОРАТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж.

02. Индивидуальные испытания на холостом ходу.

**Измеритель:** 100 м трубопровода

35-02-040-01 Трубопровод из труб РТ-180 (РТШ-180)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-02-040-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	28,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,44
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
08-0200	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	маш.-ч	600,85	0,44
			146,29	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	47,5
01-6305-0099	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	7 804,64	0,47
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,64
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		3 342,24
Эксплуатация машин		сом		264,37
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		64,37

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-02-040-01
Материальные ресурсы		сом		4 502,62
Всего, прямые затраты		сом		8 109,23

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

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж.  
02. Индивидуальные испытания на холостом ходу.

**Измеритель: агрегат**

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	35-02-041-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	116
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		19,3
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	19,3
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-1511-0001	Смазка солидол жировой Ж	т	66 200,69	0,002
01-1512-0001	Спирт бутиловый синтетический	т	53 893,85	0,005
01-4110-0004	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	137,50	0,1
01-6305-0099	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	7 804,64	0,1
10-0105-0036	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	52 903,34	0,0168
10-0210-0027	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	32 954,43	0,071
16-4002-0049	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс	м	902,01	10
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,3
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		13 859,68
Эксплуатация машин		сом		15 988,12
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		3 169,25
Материальные ресурсы		сом		13 721,91
Всего, прямые затраты		сом		43 569,71