

НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

НРР 8.03.235-2022

Сборник 35

Оборудование сельскохозяйственных производств

УДК 69(083.78)

Ключевые слова: техническая часть, состав работ, наименование работ и ресурсов, номер норматива, код ресурса, единица измерения, норма расхода, затраты труда, нормы эксплуатации машин, нормы расхода материалов.

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАНЫ республиканским унитарным предприятием «Республиканский научно-технический центр по ценообразованию в строительстве».

2. ВНЕСЕНЫ главным управлением экономики и внешнеэкономической деятельности Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь.

3. РЕКОМЕНДОВАНЫ Межведомственной комиссией по ценообразованию в строительстве.

4. УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 10 февраля 2022 г. № 19.

5. ВВЕДЕНЫ впервые.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ОТДЕЛ 1.	ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ
Раздел 1.	Оборудование ферм для содержания крупного рогатого скота
Группа 1	Доильные установки
Группа 2	Транспортеры и погрузчики
Группа 3	Навозоуборочное оборудование
Группа 5	Танки-охладители молока
Группа 6	Разное оборудование
Раздел 2.	Оборудование ферм для содержания свиней
Группа 28	Раздатчики кормов
Группа 29	Навозоуборочное оборудование
Группа 30	Кормушки
Группа 31	Автопоилки
Группа 32	Станки
Группа 33	Разное оборудование
Раздел 3.	Оборудование кормоцехов
Группа 49	Оборудование для приготовления кормов

Группа 50	Измельчители кормов
Группа 51	Оборудование для приготовления и гранулирования травяной муки
Группа 52	Смесители
Группа 53	Транспортеры, питатели, элеваторы
Раздел 4.	Оборудование ферм для содержания птиц
Группа 69	Комплект оборудования для напольного содержания птиц
Группа 70	Узлы оборудования для напольного содержания птиц
Группа 71	Батареи клеточные
Группа 72	Вспомогательное оборудование клеточных батарей
Группа 73	Инкубаторы
Группа 74	Разное оборудование
Раздел 5.	Оборудование пунктов для стрижки овец
Группа 90	Оборудование для стрижки овец
Группа 91	Групповые поилки для овец
Группа 92	Оборудование для мойки овец
Раздел 6.	Оборудование водоподъемное
Группа 108	Оборудование водоподъемное
Раздел 7.	Оборудование ферм для содержания кроликов
Группа 124	Батареи клеточные
ОТДЕЛ 2.	МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ
Раздел 1.	Машины и оборудование мелиоративных и водохозяйственных объектов
Группа 140	Дождевальные машины и установки фронтального действия
Группа 141	Дождевальные машины и установки кругового действия
Группа 142	Дождевальные агрегаты, шлейфы, комплекты
Группа 143	Мелиоративное оборудование

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ
В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ
на монтаж оборудования
Сборник 35
Оборудование сельскохозяйственных производств**

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСАЎ
У НАТУРАЛЬНЫМ ВЫРАЖЭННІ
на монтаж абсталявання
Зборнік 35
Абсталяванне сельскагаспадарчай вытворчасці**

**SPECIFICATIONS OF THE EXPENSE OF RESOURCES
IN NATURAL EXPRESSION
for equipment installation
Miscellany 35
Agricultural equipment**

Дата введения 2022-05-01

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении (далее – нормативы или нормы)* включают нормы расхода материалов, изделий и конструкций (далее – нормы

расхода материалов), нормы времени эксплуатации машин и механизмов (далее – нормы эксплуатации машин) в машино-часах, нормы затрат труда рабочих и машинистов (далее – затраты труда) в человеко-часах.

* По тексту настоящего Сборника при ссылке на конкретный норматив применяется его полная нумерация (например, «Ц35-1-1») или с указанием таблицы норматива – его сокращение (например, «Группа 1 (норма 1)»).

Настоящий Сборник содержит нормативы на работы по монтажу оборудования при возведении, реконструкции и модернизации предприятий сельскохозяйственных производств.

2. В нормативах учтены расходы на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основании соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования.

3. В нормативах не учтены:

а) материалы, приведенные в таблице 1;

Таблица 1 – Перечень материалов, не учтенных в нормативах на монтаж оборудования

№ п/п	Наименование материалов	Применение
1	Контргрузы	для подвески брудеров электрических
2	Трубы и арматура	для подводки пара и воды к кормоприготовительным агрегатам и смесителям кормов
3	Шланги соединительные	для автопоилок ГАО-4А
4	Автопоилки одночашечные ПА-1	
5	Автопоилки двухчашечные ПАС-2А	
6	Автопоилки самоочищающиеся ПСС-1	
7	Автопоилка сосковая ПБС-1	
8	Автопоилка бесчашечная сосковая ПБП-1	

б) расход материалов для индивидуального испытания оборудования, приведенный в таблице 2.

Таблица 2 – Нормы расхода материалов для индивидуального испытания оборудования

Номер норматива	Электроэнергия, кВт·ч	Вода, м ³	Пар, кг	Номер норматива	Электроэнергия, кВт·ч	Вода, м ³	Пар, кг
Ц35-1-1	–	0.3	–	Ц35-3-11	1.35	–	–
Ц35-1-2	–	0.3	–	Ц35-3-12	0.02	–	–
Ц35-1-3	75	1.6	–	Ц35-3-13	481	18	–
Ц35-1-4	242	3	–	Ц35-3-14	583	36	–
Ц35-1-5	81	0.4	–	Ц35-3-15	616	54	–
Ц35-1-6	17	0.3	–	Ц35-3-16	23.1	–	–
Ц35-1-7	3.5	0.1	–	Ц35-3-17	42.2	–	–
Ц35-1-8	–	0.2	–	Ц35-3-18	2.7	–	–
Ц35-1-9	–	0.2	–	Ц35-5-1	3.9	2	–
Ц35-1-10	25.4	0.2	–	Ц35-5-2	4.6	4	–
Ц35-1-11	94.4	0.4	–	Ц35-5-3	11.4	–	–
Ц35-1-12	13	0.1	–	Ц35-5-4	3	2.5	–
Ц35-1-13	406	0.45	–	Ц35-5-5	2.04	1.6	–
Ц35-1-14	203	0.2	–	Ц35-5-6	13	2	–
Ц35-2-1	27	–	–	Ц35-6-1	2.9	1	–
Ц35-2-3	27	–	–	Ц35-6-2	0.7	–	–
Ц35-2-5	8.1	–	–	Ц35-6-3	52.4	–	–
Ц35-2-7	1.1	–	–	Ц35-6-4	13.6	–	–
Ц35-2-8	0.45	–	–	Ц35-6-5	2.5	–	–
Ц35-2-9	7.3	–	–	Ц35-6-7	32.6	–	–
Ц35-2-11	82.3	–	–	Ц35-6-8	1.2	0.09	–

Ц35-3-1	1.35	–	–	Ц35-28-1	57.6	12	–
Ц35-3-3	24.7	–	–	Ц35-28-2	0.5	0.13	–
Ц35-3-5	20.2	–	–	Ц35-28-3	61	–	–
Ц35-3-7	11.9	–	–	Ц35-28-5	96.1	–	–
Ц35-3-9	10.5	–	–	Ц35-28-7	15	–	–
Ц35-3-10	29.5	–	–	Ц35-29-1	3.7	–	–
Ц35-29-3	3.7	–	–	Ц35-69-1	332	2	–
Ц35-29-5	16.1	–	–	Ц35-69-3	1160	3	–
Ц35-29-6	24.8	210	–	Ц35-69-5	41	1	–
Ц35-29-7	3.7	–	–	Ц35-69-6	212	1	–
Ц35-30-3	0.8	4	–	Ц35-69-7	398	1	–
Ц35-32-1	0.79	2	–	Ц35-69-8	883	1	–
Ц35-32-2	29.5	–	–	Ц35-69-9	231	–	–
Ц35-33-1	12.2	–	–	Ц35-69-11	248	–	–
Ц35-49-1	17.6	–	–	Ц35-69-13	147	0.05	–
Ц35-49-2	122	–	–	Ц35-69-14	9.8	–	–
Ц35-49-3	1571	–	–	Ц35-69-15	16.8	–	–
Ц35-49-4	811	–	–	Ц35-69-16	10.4	–	–
Ц35-49-5	8.1	0.8	–	Ц35-69-17	74.8	–	–
Ц35-49-6	33.2	–	–	Ц35-69-18	77.4	–	–
Ц35-49-7	2115	1.5	–	Ц35-70-1	-	0.05	–
Ц35-49-8	122	–	–	Ц35-70-2	0.3	–	–
Ц35-49-9	122	–	–	Ц35-70-3	5.8	–	–
Ц35-49-10	54.1	–	–	Ц35-70-4	0.06	–	–
Ц35-49-11	3265	30	200	Ц35-71-1	946	–	–
Ц35-49-12	1342	–	–	Ц35-71-2	256	0.05	–
Ц35-49-13	20.7	5	–	Ц35-71-3	89.5	–	–
Ц35-50-1	26.2	–	–	Ц35-71-4	2.7	–	–
Ц35-50-2	7.1	2	–	Ц35-71-5	136	–	–
Ц35-50-3	39	–	–	Ц35-71-6	4	–	–
Ц35-50-4	38	–	–	Ц35-71-7	842	0.05	–
Ц35-50-5	25	–	–	Ц35-71-8	2.7	0.001	–
Ц35-50-6	295	–	–	Ц35-71-9	23.1	–	–
Ц35-51-1	310	–	–	Ц35-71-11	110	5	–
Ц35-51-2	1057	–	–	Ц35-71-12	4.9	0.23	–
Ц35-51-3	784	–	–	Ц35-71-13	1.57	–	–
Ц35-51-4	4070	–	–	Ц35-72-1	7.3	–	–
Ц35-51-5	119	0.5	–	Ц35-72-2	13.2	–	–
Ц35-51-6	223	0.6	–	Ц35-72-3	15.4	–	–
Ц35-51-7	552	–	–	Ц35-73-1	70.5	–	–
Ц35-51-8	70.6	–	–	Ц35-73-2	59	–	–
Ц35-51-9	194	–	–	Ц35-74-1	221	–	–
Ц35-52-1	17.4	–	–	Ц35-74-2	6.2	–	–
Ц35-52-2	52.3	–	–	Ц35-74-3	0.38	–	–
Ц35-52-3	47.7	–	–	Ц35-74-4	0.26	–	–
Ц35-52-5	11.3	–	–	Ц35-90-1	77.4	–	–
Ц35-52-6	0.21	–	–	Ц35-90-2	120	–	–
Ц35-52-7	13.7	–	–	Ц35-90-3	1.3	–	–
Ц35-52-8	3.4	–	–	Ц35-90-4	20.8	–	–
Ц35-52-9	8	–	–	Ц35-90-5	44.6	–	–
Ц35-53-1	3.3	–	–	Ц35-91-2	-	0.5	–
Ц35-53-2	2	–	–	Ц35-92-1	29.6	–	–
Ц35-53-3	5.5	–	–	Ц35-92-2	102	–	–
Ц35-53-4	4.6	–	–	Ц35-108-3	2.9	15	–
Ц35-53-5	10.8	30	–	Ц35-108-4	3.4	95	–
			–	Ц35-124-1	32	–	–

4. Перечень материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием и подлежащих включению в объем монтажных работ, приведен в таблице 3.

Таблица 3 – Перечень материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием и подлежащих включению в объем монтажных работ

№ п/п	Наименование материалов	Применение
1	Рельсы и крепления	для подвесных дорог
2	Трубы с фасонными частями и арматура	входящие в комплект поставки доильных установок; установок пневматической транспортировки навоза типа УПН-15
3	Цепи и скребки, поставляемые отдельными деталями	входящие в комплекты кормораздаточных и навозоуборочных транспортеров
4	Кормушки и желоба деревянные	входящие в комплект на фермах для содержания крупного рогатого скота
5	Трубные заготовки для ограждения	входящие в комплект оборудования для стойлового содержания крупного рогатого скота и станков для свиноматок
6	Секция бункеров металлических	входящие в комплекты оборудования комбикормовых агрегатов ОКЦ-15, ОКЦ-30
7	Деревянные детали	входящие в комплекты оборудования для напольного содержания птиц
8	Сетка металлическая	входящие в комплект клеточных батарей для цыплят и кур
9	Стекло армированное	
10	Секции поилок и кормушек	
11	Трос стальной	
12	Соединительные и опорные трубы (50 % стоимости)	
13	Шифер	для цепочно-шайбовой кормораздачи в птичниках и свинарниках
14	Металлоконструкции наружного бункера	
15	Стальные винипластовые трубы	
16	Трос	
17	Проволока	
18	Кормушки	
19	Поилки	
20	Металлоконструкции крепления кормопровода	

5. Расходы на монтаж оборудования, поставляемого в собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, настоящим Сборником не предусмотрены и определяются по нормативам Сборника 37 «Оборудование общего назначения».

ВВОДНЫЕ УКАЗАНИЯ

ОТДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

1. В нормативах отдела учтены расходы на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая:

- а) горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное – до проектных отметок в пределах этажа;
- б) индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Раздел 1. Оборудование ферм для содержания крупного рогатого скота

1.1. В нормативах Ц35-1-3 и Ц35-1-4 не учтены расходы на:

- а) монтаж насосов центробежных и холодильных агрегатов, определяемые по соответствующим нормативам Сборника 7 «Компрессорные машины, насосы и вентиляторы»;
- б) монтаж танков для сбора и хранения молока, определяемые по соответствующим нормативам настоящего Сборника.

Раздел 2. Оборудование ферм для содержания свиней

1.2. В нормативе Ц35-28-1 не учтены расходы на монтаж не поставляемых в комплекте с оборудованием опорных конструкций под бункер-накопитель, определяемые по соответствующим сборникам нормативов расхода ресурсов.

Раздел 4. Оборудование ферм для содержания птиц

1.4. В нормативах группы 69 настоящего раздела не учтены расходы на монтаж не поставляемых в комплекте с оборудованием опорных конструкций для подвески кормушек и брудеров, определяемые по соответствующим сборникам нормативов расхода ресурсов.

ОТДЕЛ 2. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

2. В нормативах настоящего отдела учтены расходы на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая:

- а) индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Раздел 1. Машины и оборудование мелиоративных и водохозяйственных объектов

2.1.1. В нормативах учтены расходы на:

- а) монтаж электродвигателей, приводов и аппаратуры управления.

2.1.2. В нормативах не учтены расходы на:

- а) монтаж гидрантов;
б) транспортирование машин и оборудования от склада хозяйства до зоны монтажа, включая погрузочно-разгрузочные работы.

2.1.3. Транспортирование машин и оборудования, а также погрузочно-разгрузочные работы определяются дополнительно в зависимости от расстояния транспортирования и веса машин и оборудования.

ОТДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Раздел 1. Оборудование ферм для содержания крупного рогатого скота

Группа 1. Доильные установки

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-1-1	Установка стационарная доильная индивидуальная, расположение станков последовательно в два ряда с боковым входом и выходом животных на 8 мест, тип УДТ-8 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	277
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,76
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	2,38
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	57,03
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	2,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00145
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	т	0,00055
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0011
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	1,4
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,01
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	4
Ц35-1-2	Установка стационарная доильная с групповыми станками на 16 мест, тип УДЕ-8А (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	374
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,76
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	2,38
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	80,89
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	2,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0015
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	т	0,0006
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0012
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	1,45
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,01
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	3,98
Ц35-1-3	Установка для группового доения в центральный молокопровод на 100 коров (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	335
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,62
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,81
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	67,91
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,81
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/275	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,0002
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0028
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	т	0,0008
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0015
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	1,5
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,008
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	2,7
Ц35-1-4	Установка для группового доения в центральный молокопровод на 200 коров (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	691
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	6,12
	Нормы эксплуатации машин		

M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	3,06
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	143,98
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	3,06
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/275	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,0004
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0042
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,0016
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,003
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	2
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	4,78
Ц35-1-5	Установка для группового доения с интенсивностью потока до 9 кг/мин (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	432
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,08
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	2,04
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	73,64
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	2,04
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/275	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,0002
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,002
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,0006
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0015
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	2
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,008
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	3,28
Ц35-1-6	Агрегат для доения коров в переносные ведра, тип ДАС-2В (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	205
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,14
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,57
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	48,72
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,57
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0018
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,00066
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00127

1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	0,7
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,005
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	0,73
Ц35-1-7	Установка универсальная доильная передвижная, тип УДС-3Б (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	86,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,26
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,13
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	22,82
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,13
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-135-25/275	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,00007
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	2
Ц35-1-8	Молокопровод из стеклянных труб диаметром 40 мм для дополнительных участков доильных установок (единица измерения – м)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,26
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,13
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,13
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-135-25/275	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,0001
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00001
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	т	0,00003
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00001
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	0,11
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	0,0025
Ц35-1-9	Вакуумпровод из стальных труб диаметром 25 мм для дополнительных участков доильных установок (единица измерения – м)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,26
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,13
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,13
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-135-25/275	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,00001
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00001
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	т	0,00001
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00001

1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	0,11
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	0,0028
Ц35-1-10	Агрегат доильный с молокопроводом, тип АДМ-8-100 (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	374
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,46
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,73
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	76,99
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,73
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	т	0,0009
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0022
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	1,73
Ц35-1-11	Агрегат доильный с молокопроводом, тип АДМ-8-200 (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	751
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,58
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,29
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	155,39
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,29
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	т	0,0018
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0042
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,022
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	3,187
Ц35-1-12	Агрегат доильный, тип АД-100Б (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	174
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,64
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,32
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	33,92
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	2,91
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,32
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0055

1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	т	0,0005
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0022
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,004
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	0,72
Ц35-1-13	Установка стационарная доильная автоматизированная с групповыми станками на 16 мест, тип УДА-16 (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
Средний разряд рабочих			3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	691
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,4
Нормы эксплуатации машин			
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,7
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	125,52
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,7
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	т	0,0006
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0034
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,0042
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,011
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	4,19
Ц35-1-14	Установка стационарная доильная автоматизированная индивидуальная, расположение станков последовательно в два ряда с боковым входом и выходом животных на 8 мест, тип УДА-8 (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
Средний разряд рабочих			3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	690
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,4
Нормы эксплуатации машин			
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,7
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	125,5
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,7
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	т	0,0003
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0015
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,0021
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0055
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	4,105

Группа 2. Транспортеры и погрузчики

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	-------------------	---------------

Ц35-2-1	Транспортер-раздатчик кормов длиной 77,5 м с деревянными кормушками, тип ТВК-80А (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	243
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,52
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	2,26
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	89,38
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	2,26
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,016
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	3,92
Ц35-2-2	При изменении длины транспортера на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-2-1 (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,05
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,04
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,02
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,14
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,02
Ц35-2-3	Транспортер-раздатчик кормов длиной 77,5 м без деревянных кормушек, тип ТВК-80А (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	138
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,58
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,79
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	41,95
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,79
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,016
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,1
Ц35-2-4	При изменении длины транспортера на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-2-3 (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,74
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,016
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,008
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,26
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,008
Ц35-2-5	Транспортер кормов ступенчатый, рабочая длина горизонтального транспортера 41,62 м, горизонтально-наклонного 14,77 м, тип ТКС-6 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	192
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,5
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,25
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	51,12
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,25
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0005
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	2,59
Ц35-2-6	При изменении рабочей длины транспортера на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-2-5 (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,29
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,04
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,02
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,49
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,02
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0002
Ц35-2-7	Транспортер тюков, рабочая длина горизонтального транспортера 66,2 м, наклонного 10,27 м, тип ТТ-4 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	76,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,82
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,91
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	16,52
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,91
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,001
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,37
Ц35-2-8	При изменении рабочей длины транспортера на промежуточную секцию длиной 1,75 м добавлять или исключать к норме 35-2-7 (единица измерения – секция)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,38
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,14
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,07
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,27
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,07
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0001
Ц35-2-9	Кормораздатчик стационарный внутри кормушек длиной 75 м, тип ТВК-80Б (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	207
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,62
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,81
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	51,35
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,81
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,02
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	3,1
Ц35-2-10	При изменении длины кормораздатчика на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-2-9 (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,29
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,04
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,02
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,02
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0002
Ц35-2-11	Раздатчик кормов стационарный, тип РК-50 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	291
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	8,16
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	4,08
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	53,55
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,6
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	4,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,001
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	7,1

Группа 3. Навозоуборочное оборудование

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-3-1	Транспортер штанговый, длина горизонтального транспортера 170 м, наклонного 6,8 м, тип ТШ-30А (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	152
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,04
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,02
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	45,2
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,02
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,03
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,5
Ц35-3-2	При изменении длины транспортера на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-3-1 (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,05
	Нормы эксплуатации машин		
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,08
Ц35-3-3	Транспортер скребковый, длина цепи горизонтального 170 м, наклонного 13,2 м, тип ТСН-3Б (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	261
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,72
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,36
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	51,09
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,36
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,03
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	2,14
Ц35-3-4	При изменении длины цепи транспортера на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-3-3 (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,05
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,016
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,008
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,19
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,008
Ц35-3-5	Транспортер скребковый, длина цепи 170 м, ТСН-2Б (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	274
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,4
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,7
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	56,66
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,7
	Нормы расхода материалов		

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,02
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	2,73
Ц35-3-6	При изменении длины цепи транспортера на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-3-5 (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,14
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,016
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,008
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,24
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,008
Ц35-3-7	Транспортер скребковый, длина цепи горизонтального 50 м, наклонного 13,04 м, тип ТСН-160А (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	175
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,36
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,68
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	29,4
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	2,26
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,008
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,21
Ц35-3-8	При изменении длины цепи транспортера на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-3-7 (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,14
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,016
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,008
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,15
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,08
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,008
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,00004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0001
Ц35-3-9	Вагонетка для навоза электрифицированная, тип ВНЭ-1-Б (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	95,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,46
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,73
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	49,01
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,73
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,001
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	т	0,0001
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0005
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	2
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,005
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,71
Ц35-3-10	Установка скреперная для уборки навоза, тип УСН-8 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	150
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,58
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,79
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	25,98
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,79
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,3
Ц35-3-11	Скрепер цепной при длине цепи 170 м, тип УС-15 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	147
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,96
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,48
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	39,8
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	13,64
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,00622
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,02
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	2,5
Ц35-3-12	При изменении длины цепи скрепера на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-3-11 (единица измерения – м)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,14
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,04
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,02
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,11
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,02
Ц35-3-13	Установка пневматической транспортировки навоза, тип УПН-15 на 2 помещения (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	376
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,22
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	5,11
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	71,49
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	3,97
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	5,11
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,0025
I/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,005
I/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0075
I/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,003
I/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотоцелочестойкая (ТМКЩ)	кг	4
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,006
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	8,86
Ц35-3-14	Установка пневматической транспортировки навоза, тип УПН-15 на 4 помещения (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	681
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	17,22
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	8,61
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	129,15
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	7,59
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	8,61
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,004
I/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,01
I/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,012
I/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0048
I/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотоцелочестойкая (ТМКЩ)	кг	6,4
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,01
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	15

Ц35-3-15	Установка пневматической транспортировки навоза, тип УПН-15 на 6 помещений (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	961
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	24,94
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	12,47
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	182,46
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	11,33
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	12,47
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,0056
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,015
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0163
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0067
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокиислощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	9
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,013
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	21
Ц35-3-16	Установка для транспортировки навоза по трубопроводу, тип УТН-10 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	46,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	6,32
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	5,75
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	3,97
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,57
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0035
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,41
Ц35-3-17	Установка для выгрузки и загрузки навоза, тип УВН-800 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	87,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	13,73
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	12,52
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,21
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,02

	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	3,385
Ц35-3-18	Установка скреперная для уборки навоза, тип УС-250 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	117
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	7,21
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	5,83
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	19,45
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	11,02
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,017
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	3,3

Группа 5. Танки-охладители молока

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-5-1	Танк-охладитель молока, тип ТОВ-1 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	41,4
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,9
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,45
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	7,33
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,002
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,61
Ц35-5-2	Танк-охладитель молока, тип ТО-2 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	39,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,12
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,56
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	9,22
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,56
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0005

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0022
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,81
Ц35-5-3	Танк-охладитель молока, тип ТОМ-2А (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	60
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,26
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,13
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	3,6
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,13
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,02
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,94
Ц35-5-4	Резервуар-охладитель молока, тип РПО-2.5 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,82
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,41
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	5,79
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,41
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,008
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,68
Ц35-5-5	Резервуар-охладитель молока, тип РПО-1.6 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,58
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,29
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	3,71
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,29
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,005
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,48
Ц35-5-6	Резервуар-охладитель молока, тип МКА-2000Л (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	28,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,74
	Нормы эксплуатации машин		

M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,37
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	5,49
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,37
Нормы расхода материалов			
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,008
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	0,61

Группа 6. Разное оборудование

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-6-1	Очиститель-охладитель молока, тип ОМ-1 (единица измерения – шт.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,4
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,38
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,19
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	4,54
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,19
Нормы расхода материалов			
Материалы для строительных работ			
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,0005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0005
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0002
1/10-260-50-5/9	Сталь тонколистовая оцинкованная углеродистая толщиной 1 мм	т	0,001
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,001
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	0,2
Ц35-6-2	Электроизгородь, тип ЭК-1М (единица измерения – шт.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,4
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,008
Нормы эксплуатации машин			
M030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0,008
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	0,09
Ц35-6-3	Установка водоохлаждающая, тип АВ-30 (единица измерения – шт.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	61
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	12,13
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,49
M030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	11,15
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,49
Нормы расхода материалов			
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,004
	<i>Справочная информация</i>		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,2
Ц35-6-4	Установка водоохлаждающая, тип УВ-10 (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	7,82
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	7,82
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,004
	<i>Справочная информация</i>		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,58
Ц35-6-5	Отделитель механических включений для очистки жидкого навоза, тип ОМВ-200 (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,96
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,48
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	6,97
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,48
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,008
	<i>Справочная информация</i>		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,8
Ц35-6-6	Оборудование стойловое для коров, тип ОСК-25А (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	76,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,6
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,3
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	22,78
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	22,78
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,3
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0128
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,01
	<i>Справочная информация</i>		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,73
Ц35-6-7	Установка приточно-вытяжная, тип ПВУ-4 (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	43,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,3
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		

M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,15
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	10,31
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	3,74
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,15
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0028
Справочная информация			
P999-0000	Масса оборудования	т	0,35
Ц35-6-8	Оборудование для содержания телят, тип ОСТ-50 (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	111
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,82
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,91
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	25,91
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,91
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-135-10-10/40	Керосин технический экологически чистый	т	0,005
I/10-135-25/360	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,001
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,004
Справочная информация			
P999-0000	Масса оборудования	т	1,49
Ц35-6-9	Комплект оборудования для содержания телят в возрасте до 90 дней, тип КИТ-00.000 (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	271
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,98
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	2,49
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	2,49
Нормы расхода материалов			
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,03
Справочная информация			
P999-0000	Масса оборудования	т	4,3

Раздел 2. Оборудование ферм для содержания свиней

Группа 28. Раздатчики кормов

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-28-1	Кормораздатчик с кормопроводом-дозатором и бункером-накопителем, объемом 10 м³, тип КДС-2, длина кормопровода 88 м (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	392
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	12,48

	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	6,24
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	74,61
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	6,24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,006
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,01
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,002
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,006
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	11,3
Ц35-28-2	При изменении длины кормопровода на промежуточную секцию длиной 4 м добавлять или исключать к норме 35-28-1 (единица измерения – секция)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,4
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,28
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,14
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,38
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,00007
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0001
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,00002
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00043
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,12
Ц35-28-3	Раздатчик кормов, длина линии раздачи кормов 65,44 м, тип РКС-3000М (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	438
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	7,02
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	3,51
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	123,58
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	3,51
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,004
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,0004
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,006
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	5,93
Ц35-28-4	При изменении длины линии раздачи кормов на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-28-3 (единица измерения – м)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,01
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,28
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,14
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,05
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00003
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00002
Ц35-28-5	Раздатчик кормов, длина линии раздачи кормов 65,44 м, тип РКС-3000М-П (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	785
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,28
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	5,14
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	232,99
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	5,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0055
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,00055
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0028
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,008
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	9,53
Ц35-28-6	При изменении длины линии раздачи кормов на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-28-5 (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,16
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,28
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,14
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,62
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00005
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00003
Ц35-28-7	Раздатчик кормов автоматический, длина линии раздачи кормов 88 м, тип РКА-1000 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	283
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,34
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	2,17
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	82,73

M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	2,17
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,001
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,007
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,0007
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,003
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	4
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,006
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	3,42
Ц35-28-8	При изменении длины линии раздачи кормов на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-28-7 (единица измерения – м)		
Затраты труда			
Средний разряд рабочих			4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,29
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,28
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,14
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,4
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,14
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,00001
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00006
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,00001
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00003
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	0,03
Ц35-28-9	Раздатчик кормов автоматический, длина линии раздачи кормов 88 м, тип РКА-2000 (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
Средний разряд рабочих			4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	371
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,94
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,47
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	98,66
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,47
Нормы расхода материалов			
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,03
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	3,32
Ц35-28-10	При изменении длины линии раздачи кормов на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-28-9 (единица измерения – м)		
Затраты труда			
Средний разряд рабочих			4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,29
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,28
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,14

М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,46
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,14
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0003
Ц35-28-11	Раздатчик кормов, тип КЭС-1,7 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	28,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,94
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,47
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	3,55
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,47
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,001
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокиислощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	1
1/10-240-10-10/130	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,008
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,8

Группа 29. Навозоуборочное оборудование

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-29-1	Транспортер скребковый продольный длиной 96 м, тип ТС-1-01 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	145
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,96
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,48
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	39,77
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	1,36
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	2,25
Ц35-29-2	При изменении длины транспортера на промежуточную секцию длиной 22 м добавлять или исключать к норме 35-29-1 (единица измерения – секция)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,4

	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,2
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,03
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,2
Ц35-29-3	Транспортер скребковый поперечный длиной 120 м, тип ТС-1-02 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	165
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,18
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,59
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	43,92
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	1,48
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,59
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	2,45
Ц35-29-4	При изменении длины транспортера на промежуточную секцию длиной 22 м добавлять или исключать к норме 35-29-3 (единица измерения – секция)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,36
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,18
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,03
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,18
Ц35-29-5	Навозопогрузчик ковшовый с цепной передачей, тип НПК-30 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	153
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,6
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,8
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	26,2
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,8
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,006
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,35
Ц35-29-6	Насос шнековый стационарный, тип НШ-50-1 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	44,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,74
	Нормы эксплуатации машин		

M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,37
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	16,19
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,37
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,002
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,003
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,00005
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0012
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозоокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	1
1/10-260-30-31/6	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки Ст6сп, толщиной 10–80 мм при ширине 100–200 мм	т	0,002
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,003
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	0,6
Ц35-29-7	Установка скреперная для уборки навоза, тип УС-12 (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
Средний разряд рабочих			4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	78,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,36
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,68
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	21,67
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	12,54
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,68
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0086
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0005
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0002
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,008
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	1,1

Группа 30. Кормушки

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-30-1	Кормушка для сухих кормов односторонняя на 5 мест, тип СМ-1 (единица измерения – 100 шт.)		
Затраты труда			
Средний разряд рабочих			3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	349
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	11,16
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	5,58
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	62,16
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	5,58
Справочная информация			

П999-0000	Масса оборудования	т	11
Ц35-30-2	Кормушка для сухих кормов двухсторонняя на 12 мест, тип АКТ (единица измерения – 100 шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	229
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	38,86
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	19,43
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	74,47
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	19,43
	<i>Справочная информация</i>		
П999-0000	Масса оборудования	т	18
Ц35-30-3	Кормушка унифицированная бункерная для поросят, тип КУБ-4 (единица измерения – 100 шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,58
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,79
M330201	Машины сверлильные электрические	маш.ч	2,81
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,79
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-170-5/5	Сверла алмазные по бетону (кольцевые сверла), диаметром 20 мм	шт.	0,5
	<i>Справочная информация</i>		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,35

Группа 31. Автопоилки

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-31-1	Автопоилка групповая для свиней, тип АГС-24 (единица измерения – 100 шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1120
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	79,22
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	39,61
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	265,71
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	39,61
	<i>Справочная информация</i>		
П999-0000	Масса оборудования	т	72
Ц35-31-2	Автопоилка двухчашечная для свиней, тип ПАС-2А (единица измерения – 100 шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	52
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	27,72
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	13,86
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	13,86
	<i>Справочная информация</i>		
П999-0000	Масса оборудования	т	1
Ц35-31-3	Автопоилка самоочищающаяся, тип ПСС-1 (единица измерения – 100 шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		

	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	103
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	28,1
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	14,05
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	2,48
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	14,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,016
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,6
Ц35-31-4	Автопоилка сосковая для свиней, тип ПБС-1 (единица измерения – 100 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	69
	Нормы эксплуатации машин		
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,003
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,025
Ц35-31-5	Автопоилка бесчашечная сосковая для поросят-сосунков, тип ПБП-1 (единица измерения – 100 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	53,6
	Нормы эксплуатации машин		
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	4,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,003
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,015

Группа 32. Станки

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-32-1	Станок для свиноматок, тип ССИ-2 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	31
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,68
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,34
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	10,18
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/685	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта	м ³	0,02
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,001
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,001
1/10-260-500-5/10	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0015

	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,55
Ц35-32-2	Оборудование станочное для 60 подсосных свиноматок, тип ОСМ-60-1 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	709
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	18,62
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	9,31
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	282,64
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	21,79
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	9,31
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,013
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0007
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0005
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,009
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,03
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	15,7
Ц35-32-3	Блок станков для свиней на откорме, тип ОСК 54.02.000 (единица измерения – блок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	98
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,04
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,02
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	18,07
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0114
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,013
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,745
Ц35-32-4	Блок станков для хряков, тип КПС-108.13.00.000 (единица измерения – блок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	183
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	7,92
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	3,96
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	105,57
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	3,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,064

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,04
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	6,82

Группа 33. Разное оборудование

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-33-1	Установка для приготовления искусственного молока из порошка, тип КПС 108.49.00.000 (единица измерения – комп.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	185
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,76
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	2,38
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	47,97
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	2,38
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,1
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	4

Раздел 3. Оборудование кормоцехов

Группа 49. Оборудование для приготовления кормов

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-49-1	Агрегат для приготовления комбикормов, тип АКН-1М (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,8
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,4
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	3,96
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0004
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,00004
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00025
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	0,5
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,002
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,7

Ц35-49-2	Агрегат для приготовления комбикормов, тип АПК-10А (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	93,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,04
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	5,02
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	106,85
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	5,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,004
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,007
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,002
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0045
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	3,5
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	3,3
Ц35-49-3	Агрегат комбикормовый автоматизированный, тип ОКЦ-30 М (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	610
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,88
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	5,44
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	113,26
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	5,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,0032
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0036
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,0016
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0036
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	2,8
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,0016
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	11,57
Ц35-49-4	Агрегат комбикормовый автоматизированный, тип ОКЦ-15 М (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	461
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	17,82
	Нормы эксплуатации машин		

M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	8,91
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	100,42
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	8,91
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,0018
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0053
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,0006
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,003
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	1,5
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	8,52
Ц35-49-5	Агрегат кормоприготовительный, тип ЗПК-4 (единица измерения – шт.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,08
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,54
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	4,3
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,54
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,0007
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,001
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	1
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,004
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	1,18
Ц35-49-6	Агрегат для приготовления заменителя молока, тип АЗМ-0,8 (единица измерения – шт.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	37,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	17,44
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	8,72
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	110,4
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	8,72
Нормы расхода материалов			
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,1
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	0,83
Ц35-49-7	Комплект оборудования для приготовления влажных кормовых смесей (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			

	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	656
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,26
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,63
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	5,89
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	3,28
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,63
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,001
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0005
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	т	0,00006
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0002
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокиислощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	0,5
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,003
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	21,2
Ц35-49-8	Комплект оборудования для приготовления рассыпных кормосмесей, тип КОРК-15 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	597
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,9
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,95
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	15,58
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,95
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,07
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	21,448
Ц35-49-9	Оборудование для гранулирования комбикормов, тип ОКГ-3 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	128
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,52
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	2,26
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	7,79
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	2,26
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,03
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	4,65

Ц35-49-10	Агрегат для приготовления хлопьев из зерна, тип ПЗ-3 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	81,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,98
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,49
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	21,13
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,49
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0075
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	3,85
Ц35-49-11	Комплект оборудования для обработки пищевых отходов, тип КПО-150 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1417
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	57,55
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	25,9
M030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	5,75
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	242,85
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	25,9
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,1
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	62,97
Ц35-49-12	Оборудование цеха комбикормов, тип ОЦК-4-1 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1368
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	9,88
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	4,94
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	174,02
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	11,49
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	4,94
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0094
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,076
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	15,8
Ц35-49-13	Агрегат картофелезапарочный, тип АЗК-3 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	95,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,64

<i>Нормы эксплуатации машин</i>			
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,82
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	14,99
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,82
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<i>Материалы по проекту</i>			
<i>I</i>			
<i>Материалы для строительных работ</i>			
<i>I/10</i>			
<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,02
<i>Справочная информация</i>			
П999-0000	Масса оборудования	т	3

Группа 50. Измельчители кормов

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-50-1	Измельчитель кормов универсальный, тип «Волгарь-5» (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,34
<i>Нормы эксплуатации машин</i>			
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,67
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	7,55
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,67
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<i>I</i>			
<i>Материалы для строительных работ</i>			
<i>I/10</i>			
<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00068
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,00007
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00042
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	0,9
<i>Материалы по проекту</i>			
<i>I</i>			
<i>Материалы для строительных работ</i>			
<i>I/10</i>			
<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0034
<i>Справочная информация</i>			
П999-0000	Масса оборудования	т	1,1
Ц35-50-2	Измельчитель-камнеуловитель, тип ИКМ-5 (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,08
<i>Нормы эксплуатации машин</i>			
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,54
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	3,86
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,54
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<i>Материалы по проекту</i>			
<i>I</i>			
<i>Материалы для строительных работ</i>			
<i>I/10</i>			
<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,008
<i>Справочная информация</i>			
П999-0000	Масса оборудования	т	0,95
Ц35-50-3	Дробилка кормов, тип КДУ-2.0-1 (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	37,1

1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,48
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,74
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	10,42
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-8/25	Масло дизельное моторное зимнее М-8ДМ	т	0,004
1/10-135-10-10/40	Керосин технический экологически чистый	т	0,006
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,004
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,29
Ц35-50-4	Дробилка зерна, тип ДБ-5-1 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,32
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,66
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	7,89
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,66
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-8/25	Масло дизельное моторное зимнее М-8ДМ	т	0,004
1/10-135-10-10/40	Керосин технический экологически чистый	т	0,006
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,004
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,14
Ц35-50-5	Дробилка зерна, тип Ф-1М (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,82
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,41
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	6,55
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-8/25	Масло дизельное моторное зимнее М-8ДМ	т	0,004
1/10-135-10-10/40	Керосин технический экологически чистый	т	0,006
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,004
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,7
Ц35-50-6	Измельчитель кормов повышенной влажности, тип ИРТ-165 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	54,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	20,46
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	10,23
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	10,23
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,008
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	4

Группа 51. Оборудование для приготовления и гранулирования травяной муки

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-51-1	Агрегат для приготовления витаминной муки, тип АВМ-0,4 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	156
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,48
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	5,24
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	17,51
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	5,24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,004
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,012
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,002
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,005
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	3
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	9,9
Ц35-51-2	Агрегат для приготовления витаминной муки, тип АВМ-1,5 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1041
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	30,72
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	15,36
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	125,74
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	15,36
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,008
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,03
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,005
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,015

1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	6
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,03
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	38,8
Ц35-51-3	Агрегат для приготовления витаминной муки, тип АВМ-0,65Р (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	300
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	17,34
Нормы эксплуатации машин			
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	8,67
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	39,7
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	8,67
Нормы расхода материалов			
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,08
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	15,24
Ц35-51-4	Агрегат для приготовления витаминной муки, тип АВМ-3 (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1369
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	229,62
Нормы эксплуатации машин			
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	26,62
М030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	176,38
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	174
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	26,62
Нормы расхода материалов			
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,1
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	66
Ц35-51-5	Установка для гранулирования травяной муки, тип ОГМ-0,8А (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	148
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4
Нормы эксплуатации машин			
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	2
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	30,56
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	2
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,0035
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,002
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,001

1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	3
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,005
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	3,4
Ц35-51-6	Установка для гранулирования травяной муки, тип ОГМ-1,5 (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	359
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	6,48
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	3,24
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	96,23
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	3,24
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,0045
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0025
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0013
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	4
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,006
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	5,4
Ц35-51-7	Агрегат для приготовления травяной муки, тип М804/0-1,5 (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1210
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	44,45
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	27,14
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	215,59
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	17,31
Нормы расхода материалов			
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,2
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	40
Ц35-51-8	Оборудование для прессования кормов, тип ОПК-2 (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	280
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	55,8
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	51,2
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	14,53
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	2,03
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	4,6
Нормы расхода материалов			

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0098
1/10-180-20/64	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22	шт.	1,28
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,08
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	11,3
Ц35-51-9	Оборудование для прессования кормов, тип ОПК-3 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	533
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	20,02
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	10,01
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	48,38
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	25,58
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	3,57
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	10,01
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0153
1/10-180-20/64	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22	шт.	2,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,1
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	17,35

Группа 52. Смесители

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-52-1	Смеситель-запарник кормов, тип С-2 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	74,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,36
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,68
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	8,62
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00035
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	т	0,00002
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0015
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	3
Ц35-52-2	Смеситель-запарник кормов, тип С-12 (единица измерения – шт.)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	102
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	6,24
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	3,12
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	11,47
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	3,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0002
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,00002
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00013
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,002
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	6,1
Ц35-52-3	Агрегат для приготовления кормовых смесей, тип АПС-6 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	104
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,8
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	2,9
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	10,48
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	2,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0004
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,00003
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,002
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	5,4
Ц35-52-4	Котел-парообразователь, тип КВ-300М (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	93,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,66
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,83
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	25,54
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,86
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,83
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,00045
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014

	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,53
Ц35-52-5	Парообразователь, тип Д721А (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	43,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,12
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,06
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	7,22
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,86
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,00045
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,01
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,87
Ц35-52-6	Оборудование с пультом управления, тип ПНГ-2 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	44,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,38
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,19
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	10,33
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	3,33
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0016
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,005
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,2
Ц35-52-7	Установка для смешивания мелассы с карбамидом, тип СМ-1,7 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	74,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,14
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,07
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	8,74
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0012
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	т	0,00005
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0006
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	1,3

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,005
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,88
Ц35-52-8	Оборудование для накопления кормов, тип ОНК-1,5 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	177
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	9,78
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	4,89
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	24,43
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	13,88
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	1,94
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	4,89
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-8/25	Масло дизельное моторное зимнее М-8ДМ	т	0,03
1/10-135-10-10/40	Керосин технический экологически чистый	т	0,007
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0126
1/10-180-20/64	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22	шт.	1,22
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,01
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	8,6
Ц35-52-9	Оборудование для накопления кормов, тип ОНК-3 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	222
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	19,16
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	9,58
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	30,08
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	22,84
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	3,2
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	9,58
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-10/40	Керосин технический экологически чистый	т	0,014
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0206
1/10-180-20/64	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22	шт.	2,01
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,02
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	17,1

Группа 53. Транспортёры, питатели, элеваторы

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-53-1	Транспортер скребковый, тип ТС-40М (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,64
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,32
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	5,11
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0013
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	т	0,0001
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00076
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0012
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,44
Ц35-53-2	Транспортер для корнеплодов, тип ТК-3 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,62
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,31
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	5,11
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,31
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0015
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	т	0,0001
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00076
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0012
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,49
Ц35-53-3	Транспортер для корнеплодов, тип ТК-5 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,04
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,52
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	20,44
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,52
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,002
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	т	0,0002
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00089
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,002
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,94
Ц35-53-4	Питатель концентрированных кормов, тип ПК-6 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	32,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,66
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,33
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	7
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,33
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0005
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0015
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,62
Ц35-53-5	Питатель-дозатор кормов, тип КПП-10.46.15.000 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	193
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	7,56
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	3,78
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	42,98
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	3,78
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,05
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	6,621

Раздел 4. Оборудование ферм для содержания птиц

Группа 69. Комплект оборудования для напольного содержания птиц

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-69-1	Комплект оборудования для выращивания 10 000 цыплят (бройлеров), рабочая длина 80 м, тип ЦБК-10В (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	799
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	7,78
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	3,89
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	81,96
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	4,34
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,6

M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	3,89
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,002
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0026
1/10-180-20/64	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22	шт.	0,38
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,008
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,0008
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0082
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	2
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,007
1/10-260-500-5/10	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,006
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	6,3
Ц35-69-2	При изменении рабочей длины оборудования на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-69-1 (единица измерения – м)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,04
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,02
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,02
Ц35-69-3	Комплект оборудования для выращивания 20 000 цыплят (бройлеров), рабочая длина 89 м, тип ЦБК-20В (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1443
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	8,68
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	4,34
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	148,97
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,89
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	1,25
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	4,34
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-25/37	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0,0025
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0056
1/10-180-20/64	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22	шт.	0,78
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,013
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,0012
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0052
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	2,5
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,0125
1/10-260-500-5/10	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,006
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	7,87
Ц35-69-4	При изменении рабочей длины оборудования на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-69-3 (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,06
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,03
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,03
Ц35-69-5	Комплект оборудования для содержания кур-несушек, тип КМК-4 (в зданиях 12 x 84 м) (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	912
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	14,24
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	7,12
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	127,85
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	7,12
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,99
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	7,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,005
1/10-180-20/64	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 x 6 x 22	шт.	0,62
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,01
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	т	0,002
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0085
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотоустойчивая (ТМКЩ)	кг	3
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,08
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	13,07
Ц35-69-6	Комплект оборудования для содержания кур-несушек, тип КМК-7 (в зданиях 18 x 96 м) (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1431
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	22,24
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	11,12
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	195,72
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	10,79
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	1,51
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	11,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0075

1/10-180-20/64	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22	шт.	0,95
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,01
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	т	0,002
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0085
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	3
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,015
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,1
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	21,6
Ц35-69-7	Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка кур, тип КРМ-11 (в зданиях 18 х 96 м) (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	774
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	6,68
Нормы эксплуатации машин			
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	3,34
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	103,5
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	10,79
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	1,51
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	3,34
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,005
1/10-180-20/64	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22	шт.	0,95
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,01
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	т	0,002
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0085
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	3
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,015
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,05
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	6,1
Ц35-69-8	Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка кур, тип КРМ-18,5 (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1031
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,24
Нормы эксплуатации машин			
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	5,12
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	239,08
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	11,12
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	1,56
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	5,12
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,006
1/10-180-20/64	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22	шт.	0,98
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0017
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00084
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	3
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,002
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,05
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	8,99
Ц35-69-9	Комплект оборудования для содержания маточного стада индеек, тип ИВС-1.8А, рабочая длина 90 м (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	872
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	23,82
Нормы эксплуатации машин			
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	11,91
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	30,71
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	2,78
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,39
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	11,91
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0012
1/10-180-20/64	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22	шт.	0,25
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0006
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,01
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-10/120	Эмаль на основе сополимеров винилхлорида ХС-119, серая	т	0,0012
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,02
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	19,8
Ц35-69-10	При изменении рабочей длины оборудования на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-69-9 (единица измерения – м)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,72
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,24
Нормы эксплуатации машин			
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,12
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	4,22
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,03
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,12
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,00013
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00001

1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,0001
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,002
Ц35-69-11	Комплект оборудования для выращивания индюшат на 4500 голов, тип ИМС-4,5В, рабочая длина 90 м (единица измерения – компл.)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	719
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	6,9
<i>Нормы эксплуатации машин</i>			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	3,45
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	74,2
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	4,67
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,65
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	3,45
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0029
1/10-180-20/64	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22	шт.	0,41
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0006
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,01
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-10/120	Эмаль на основе сополимеров винилхлорида ХС-119, серая	т	0,0012
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,01
<i>Справочная информация</i>			
П999-0000	Масса оборудования	т	5
Ц35-69-12	При изменении рабочей длины оборудования на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-69-11 (единица измерения – м)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,06
<i>Нормы эксплуатации машин</i>			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,03
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,81
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,03
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,03
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0001
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,001
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,001
Ц35-69-13	Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка индеек, тип ИРС-2.3В, рабочая длина 90 м (единица измерения – компл.)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		4,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	598
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,68
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	2,34
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	61,94
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	4,67
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,65
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	2,34
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0029
1/10-180-20/64	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22	шт.	0,41
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0007
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0004
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,006
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,004
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	4
Ц35-69-14	При изменении рабочей длины оборудования на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-69-13 (единица измерения – 10 м)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	76,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,32
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,16
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	124,55
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,24
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,16
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,002
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00003
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00004
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,0007
Ц35-69-15	Комплект оборудования для выращивания ремонтного молодняка уток, тип КРУ-3.5 (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	519
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	9,34
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	4,67
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	118,25
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	4,67
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0155
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,0208
Материалы по проекту			

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,04
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	8,29
Ц35-69-16	Комплект оборудования для содержания маточного стада уток, тип КНУ-3 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	680
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	11,34
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	5,67
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	113,41
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	5,67
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,015
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,0208
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,04
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	10,1
Ц35-69-17	Комплект оборудования для выращивания утят на мясо, тип КМУ-10 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	694
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	9,34
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	4,67
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	136,73
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	4,67
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,015
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00076
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,022
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,01
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	8,3
Ц35-69-18	Комплект оборудования для выращивания 30 000 цыплят (бройлеров), тип ЦБК-30 (в зданиях 18 х 96) (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1827
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	12,9
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	6,45
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	186,8
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	17,9

M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	2,5
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	6,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0093
1/10-180-20/64	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 x 6 x 22	шт.	1,58
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,0125
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,08
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	11,7

Группа 70. Узлы оборудования для напольного содержания птиц

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-70-1	Автопоилка чашечная, тип П-4А (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,26
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,13
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-10-10/130	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0005
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,01
Ц35-70-2	Брудер пожаробезопасный электрический, тип БП-1А (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,26
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,13
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,74
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,13
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,475
Ц35-70-3	Транспортер универсальный и унифицированный, длина 16,65 м, тип ТУУ-2 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	74,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,54
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,27
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	16,69

M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,27
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,002
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,425
Ц35-70-4	При изменении длины транспортера на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-70-3 (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,69
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,04
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,02
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,78
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,02

Группа 71. Батареи клеточные

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-71-1	Комплект оборудования для выращивания молодняка кур от 1 до 140 дней в односторонних клеточных батареях, тип БГО-140-6 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3534
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	24,12
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	12,06
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	517
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	1,9
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	12,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0015
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,01
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,002
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0085
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	3
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,026
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	22,75
Ц35-71-2	Батарея каскадная трехступенчатая, тип БКМ-3, длина 87,5 м (единица измерения – батарея)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	955
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	8,88
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	4,44
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	315,42

M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	4,44
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00037
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,006
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,02
	<i>Справочная информация</i>		
П999-0000	Масса оборудования	т	7,73
Ц35-71-3	Комплект оборудования для содержания кур-несушек в одноярусных горизонтальных механизированных клеточных батареях, тип ОБН-1 (на 4 батареи), рабочая длина 85,4 м (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3054
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	21,36
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	10,68
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	10,68
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,05
	<i>Справочная информация</i>		
П999-0000	Масса оборудования	т	18,9
Ц35-71-4	При изменении рабочей длины батарей на промежуточную секцию длиной 2,44 м добавлять или исключать к норме 35-71-3 (единица измерения – секция)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	85
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,66
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,33
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,33
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,001
	<i>Справочная информация</i>		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,52
Ц35-71-5	Комплект оборудования для содержания кур-несушек в одноярусных горизонтальных механизированных клеточных батареях, тип ОБН-1 (на 6 батарей), рабочая длина 85,4 м (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4520
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	29,14
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	14,57
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	14,57
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		

П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,07
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	25,8
Ц35-71-6	При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 2,44 м добавлять или исключать к норме 35-71-5 (единица измерения – секция)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	127
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,9
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,45
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,45
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,002
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,74
Ц35-71-7	Батарея клеточная, трехступенчатая каскадная для содержания кур-несушек, тип БКН-3, рабочая длина 92,9 м (единица измерения – батарея)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1027
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	9,56
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	4,78
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	289,87
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	4,78
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-10/40	Керосин технический экологически чистый	т	0,04
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00096
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00037
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,006
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,02
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	8,4
Ц35-71-8	При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,8 м добавлять или исключать к норме 35-71-7 (единица измерения – секция)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,18
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,26
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,13
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	3,17
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-10/40	Керосин технический экологически чистый	т	0,0007
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00002
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00002

1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,0001
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0004
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	0,16
Ц35-71-9	Батарея клеточная двухъярусная для выращивания молодняка кур-несушек, тип 2Б-3, рабочая длина 62,3 м (единица измерения – батарея)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	596
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	8,22
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	4,11
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	169,92
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	4,11
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00054
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00027
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,01
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,01
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	7,3
Ц35-71-10	При изменении рабочей длины батарей на промежуточную секцию длиной 1,04 м добавлять или исключать к норме 35-71-9 (единица измерения – секция)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,09
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,26
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,13
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1,82
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,13
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00001
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00001
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,00017
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	0,12
Ц35-71-11	Батарея клеточная механизированная для беспересадочного выращивания молодняка кур, тип КБУ-3, рабочая длина 38,6 м (единица измерения – батарея)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	392
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,78
Нормы эксплуатации машин			
M010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	2,89
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	2,89

М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	89,96
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-135-10-10/40	Керосин технический экологически чистый	т	0,026
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,003
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0015
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	2
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,003
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,08
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	5,07
Ц35-71-12	При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,8 м добавлять или исключать к норме 35-71-11 (единица измерения – секция)		
Затраты труда			
Средний разряд рабочих			3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,09
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,26
Нормы эксплуатации машин			
М010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	0,13
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,13
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	4
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-135-10-10/40	Керосин технический экологически чистый	т	0,001
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00014
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00007
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	0,001
1/10-260-210-1/25	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	т	0,00014
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,004
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	0,24
Ц35-71-13	Батарея клеточная механизированная двухъярусная, длина 81,2 м, тип КБР-2 (единица измерения – батарея)		
Затраты труда			
Средний разряд рабочих			3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	493
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	8,88
Нормы эксплуатации машин			
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	4,44
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	100,55
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	4,44
Нормы расхода материалов			
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,05
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	7,898

Группа 72. Вспомогательное оборудование клеточных батарей

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-72-1	Бункер-хранилище, тип БСК-10 (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	9,24
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	8,96
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,28
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,01
	<i>Справочная информация</i>		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,75
Ц35-72-2	Бункер для хранения кормов, тип БСК-25 (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	102
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	16,67
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	16,15
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,52
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,01
	<i>Справочная информация</i>		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,25
Ц35-72-3	Бункер вентилируемый, тип БВ-25 (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	55,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	11,28
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	10,32
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	2,64
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,96
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0018
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,016
	<i>Справочная информация</i>		
П999-0000	Масса оборудования	т	2,36

Группа 73. Инкубаторы

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	----------------------	------------------

Ц35-73-1	Инкубатор для инкубации и вывода всех видов сельскохозяйственной птицы (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	305
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,34
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,67
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	83,63
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,67
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,02
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	3,8
Ц35-73-2	Инкубатор для инкубации крупных одновозрастных партий куриных яиц, тип ИКП-90 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	564
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	9,1
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	4,55
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	144,38
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	4,55
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00024
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00012
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	10,5

Группа 74. Разное оборудование

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-74-1	Линия для обработки яиц, тип ЛОЯ-7.2 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	103
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,62
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,81
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	19,44
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,81
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,01
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,4
Ц35-74-2	Комплект вентиляционного оборудования для регулировки (в сторону увеличения) относительной влажности воздуха при помощи турбоувлажнителей (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	179
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,1
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	2,55
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	21,99
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	2,55
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,004
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	4,43
Ц35-74-3	Яйцесортировочная машина, тип ЯС-1 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,78
	Нормы эксплуатации машин		
М030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4,78
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,005
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,16
Ц35-74-4	Стол-овоскоп, тип СМУ-4 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,41
	Нормы эксплуатации машин		
М030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	3,41
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,005
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,098

Раздел 5. Оборудование пунктов для стрижки овец

Группа 90. Оборудование для стрижки овец

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-90-1	Комплект технологического оборудования стригального пункта, тип КТО-24 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	143
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,96
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,48
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	26,32
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0012
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,00012
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0005
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	3
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0065
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	2,6
Ц35-90-2	Комплект технологического оборудования стригального пункта, тип КТО-48 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	185
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	7,12
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	3,56
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	40,07
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	3,56
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,001
1/10-230-45-10/65	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	т	0,00016
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0006
1/10-235-5/57	Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)	кг	4
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,009
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	5,63
Ц35-90-3	Агрегат электростригальный, тип ЭСА-12-Г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,4
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,2
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	2,59
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,2
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,001
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,24
Ц35-90-4	Агрегат для стрижки овец, тип АСТ-36 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	74,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,62
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,81
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	15,55

M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,81
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/21	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной 0,14–0,19 мм	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,003
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,99
Ц35-90-5	Цех выносной стригальный, тип ВСЦ-24/200 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	383
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	17,1
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	8,55
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	91,07
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	8,55
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,06
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	15

Группа 91. Групповые поилки для овец

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-91-1	Автопоилка, тип АО-3 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,23
	Нормы эксплуатации машин		
M030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0,23
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	2,19
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,4
Ц35-91-2	Автопоилка, тип ГАО-4А (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,03
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,001
	Нормы эксплуатации машин		
M030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0,001
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,007

Группа 92. Оборудование для мойки овец

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-92-1	Установка для купания овец, тип КУП-1 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	123

1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,68
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,34
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,5
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,34
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0004
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,001
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0005
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,01
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	2,34
Ц35-92-2	Ванна осевая купочная, тип ОКВ (единица измерения – шт.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	380
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	6,9
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	3,45
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	10,01
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	1,4
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	3,45
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0058
1/10-180-20/64	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22	шт.	0,88
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00026
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,00013
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,007
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	6,1

Раздел 6. Оборудование водоподъемное

Группа 108. Оборудование водоподъемное

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-108-1	Установка водоподъемная автоматическая, тип ВУ-10-30 (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	32,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,66
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,33
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,44
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,33
Нормы расхода материалов			

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0005
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,58
Ц35-108-2	Водоподъемник диафрагменный пастбищный, тип ВДП-50 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,9
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,45
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,11
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,45
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,005
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,87
Ц35-108-3	Башня водонапорная стальная, тип БР-15У (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	53,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	6,43
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	5,16
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,71
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	3,65
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,51
М400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,27
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/130	Электроды типа Э55 диаметром 4 мм	т	0,0026
1/10-180-20/64	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22	шт.	0,32
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,003
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	3,16
Ц35-108-4	Установка для водоснабжения с гидроаккумулятором, тип ВУ-6.3-85 (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	32
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,03
	Нормы эксплуатации машин		
М030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	3,03
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,008
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,72

Раздел 7. Оборудование ферм для содержания кроликов

Группа 124. Батареи клеточные

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-124-1	Оборудование кролеферм, рабочая длина 86,3 м, тип ОКФ-1 (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1945
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	18,17
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	13,41
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	37,68
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	4,76
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,09
	<i>Справочная информация</i>		
П999-0000	Масса оборудования	т	11
Ц35-124-2	При изменении рабочей длины оборудования на каждый 1 м добавлять или исключать к норме 35-124-1 (единица измерения – м)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,16
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,08
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,08
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,001

ОТДЕЛ 2. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Раздел 1. Машины и оборудование мелиоративных и водохозяйственных объектов

Группа 140. Дождевальные машины и установки фронтального действия

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-140-1	Машина дождевальная «Волжанка» (широкозахватный колесный дождевальный трубопровод), ширина захвата 792 м, количество секций 60 (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	177
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	15,55
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	10
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	5,55

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/685	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта	м ³	0,01
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	5,56
Ц35-140-2	При изменении количества секций на каждую 1 секцию добавлять или исключать к норме 35-140-1 (единица измерения – секция)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,68
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,18
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/685	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта	м ³	0,0002
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,08
Ц35-140-3	Машина «Днепр» (дождеватель фронтальный с механизированным перемещением), ширина захвата 460 м, количество тележек 17, масса 13,8 т: механическая часть машины «Днепр» (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	357,64
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	119,95
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	67,75
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	52,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/685	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта	м ³	0,1
Ц35-140-4	Машина «Днепр» (дождеватель фронтальный с механизированным перемещением), ширина захвата 460 м, количество тележек 17, масса 13,8 т: электрическая часть машины «Днепр» (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	161,05
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	50,32
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	10
M040105	Электростанции передвижные 100 кВт	маш.ч	12,55
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	27,77
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-5/38	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей ДТ	т	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,3
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/21	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20–30 мм, толщиной 0,14–0,19 мм	кг	0,3
Ц35-140-5	При изменении количества тележек на каждую 1 тележку добавлять или исключать к норме 35-140-3 (единица измерения – тележка)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,55
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	6,89
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	3,89
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/685	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта	м ³	0,006
Ц35-140-6	При изменении количества тележек на каждую 1 тележку добавлять или исключать к норме 35-140-4 (единица измерения – тележка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,44
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,56
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,11
M040105	Электростанции передвижные 100 кВт	маш.ч	0,78
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1,67
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-5/38	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей ДТ	т	0,0003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/21	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20–30 мм, толщиной 0,14–0,19 мм	кг	0,02
Ц35-140-7	Машина дождевальная «Кубань-М» (фронтального действия, электрифицированная, колесная, многоопорная, самодвижущаяся), ширина захвата двух крыльев 800 м, количество тележек 17, масса 47,9 т: механическая часть машины «Кубань» (единица измерения – машина)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	924,08
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	221,46
	Нормы эксплуатации машин		
M010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	39,32
M010601	Тележки тракторные 20 т	маш.ч	39,32
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	182,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/685	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта	м ³	0,04
1/10-135-10-5/38	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей ДТ	т	0,00002
Ц35-140-8	Машина дождевальная «Кубань-М» (фронтального действия, электрифицированная, колесная, многоопорная, самодвижущаяся), ширина захвата двух крыльев 800 м, количество тележек 17, масса 47,9 т: электрическая часть машины «Кубань» (единица измерения – машина)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	390,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	1
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/21	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20–30 мм, толщиной 0,14–0,19 мм	кг	1,03

Группа 141. Дождевальные машины и установки кругового действия

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-141-1	Машина «Фрегат» (колесная, многоопорная, самодвижущаяся), ширина захвата 572 м, количество тележек 16 (единица измерения – машина)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	358
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	149,93
	Нормы эксплуатации машин		
M010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	2,22
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	69,97
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	77,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/685	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта	м ³	0,2
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/21	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20–30 мм, толщиной 0,14–0,19 мм	кг	0,2
	Справочная информация		
P999-0000	Масса оборудования	т	15
Ц35-141-2	При изменении количества тележек на каждую 1 тележку добавлять или исключать к норме 35-141-1 (единица измерения – тележка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	10,32
	Нормы эксплуатации машин		
M010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	0,33
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	5,55
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	4,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/685	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта	м ³	0,013
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/21	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20–30 мм, толщиной 0,14–0,19 мм	кг	0,013
Ц35-141-3	Машина дождевальная «Кубань-ЛК», ширина захвата 483 м, количество ферм (тележек) 10, масса 23 т: механическая часть машины «Кубань-ЛК» (единица измерения – машина)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	970,72
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	333,41
	Нормы эксплуатации машин		

М010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	86,85
М010601	Тележки тракторные 20 т	маш.ч	86,85
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	246,56
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/685	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта	м ³	1,3
1/10-130-30/136	Смазка технологическая Графитол-МЭ	т	0,0093
1/10-130-30/158	Смазка Циатим-201	кг	0,6
1/10-150-15/70	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм	кг	1,2
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-3/1	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	т	0,00098
5/50-70-2/8	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС30	т	0,0001
5/50-70-3/8	Канифоль сосновая высшего сорта (22 гр)	т	0,00001
Ц35-141-4	Машина дождевальная «Кубань-ЛК», ширина захвата 483 м, количество ферм (тележек) 10, масса 23 т: электрическая часть машины «Кубань-ЛК» (единица измерения – машина)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	211,03
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,78
Нормы эксплуатации машин			
М010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	1,78
М010601	Тележки тракторные 20 т	маш.ч	1,78
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/83	Спирт этиловый ректификованный технический	т	0,0028
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	5,8
1/10-260-30-31/6	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки Ст6сп, толщиной 10–80 мм при ширине 100–200 мм	т	0,0706
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-10/120	Эмаль на основе сополимеров винилхлорида ХС-119, серая	т	0,0108
1/55-50-25/145	Грунтовка ХС-010 химически стойкая, красно-коричневая	т	0,014
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/20	Изделия для прокладки кабельных сетей		
5/20-30-2/4	Перемычка гибкая ПГС 35-900	шт.	35
Ц35-141-5	При изменении количества ферм (тележек) с трубами диаметром 203 мм на каждую 1 ферму (тележку) добавлять или исключать к норме 35-141-3 (единица измерения – тележка)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	71,64
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	24,87
Нормы эксплуатации машин			
М010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	5,55
М010601	Тележки тракторные 20 т	маш.ч	5,55
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	19,32
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-30/136	Смазка технологическая Графитол-МЭ	т	0,0093

1/10-150-15/70	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм	кг	0,09
Ц35-141-6	При изменении количества ферм (тележек) с трубами диаметром 203 мм на каждую 1 ферму (тележку) добавлять или исключать к норме 35-141-4 (единица измерения – тележка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,44
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,22
	Нормы эксплуатации машин		
М010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	0,22
М010601	Тележки тракторные 20 т	маш.ч	0,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/83	Спирт этиловый ректификованный технический	т	0,00024
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,56
1/10-260-30-31/6	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки Стбсп, толщиной 10–80 мм при ширине 100–200 мм	т	0,005
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-10/120	Эмаль на основе сополимеров винилхлорида ХС-119, серая	т	0,0009
1/55-50-25/145	Грунтовка ХС-010 химически стойкая, красно-коричневая	т	0,0006
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/20	Изделия для прокладки кабельных сетей		
5/20-30-2/4	Перемычка гибкая ПГС 35-900	шт.	3
Ц35-141-7	При изменении количества ферм (тележек) с трубами диаметром 168 мм на каждую 1 ферму (тележку) добавлять или исключать к норме 35-141-3 (единица измерения – тележка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	80,19
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	32,31
	Нормы эксплуатации машин		
М010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	8,88
М010601	Тележки тракторные 20 т	маш.ч	8,88
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	23,43
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-30/136	Смазка технологическая Графитол-МЭ	т	0,0093
1/10-150-15/70	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм	кг	0,09
Ц35-141-8	При изменении количества ферм (тележек) с трубами диаметром 168 мм на каждую 1 ферму (тележку) добавлять или исключать к норме 35-141-4 (единица измерения – тележка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,44
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,22
	Нормы эксплуатации машин		
М010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	0,22
М010601	Тележки тракторные 20 т	маш.ч	0,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/83	Спирт этиловый ректификованный технический	т	0,00024
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,56

1/10-260-30-31/6	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки Ст6сп, толщиной 10–80 мм при ширине 100–200 мм	т	0,0051
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-10/120	Эмаль на основе сополимеров винилхлорида ХС-119, серая	т	0,0009
1/55-50-25/145	Грунтовка ХС-010 химически стойкая, красно-коричневая	т	0,0006
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/20	Изделия для прокладки кабельных сетей		
5/20-30-2/4	Перемычка гибкая ПГС 35-900	шт.	3

Группа 142. Дождевальные агрегаты, шлейфы, комплекты

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-142-1	Агрегат дождевальный двухконсольный ДДА-100 МА, ширина захвата 120 м (единица измерения – агрегат)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	103
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	18,66
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	16,44
M400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	2,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/685	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта	м ³	0,02
1/10-130-30/103	Смазка солидол жировой (Солидол-Ж)	т	0,002
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/21	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20–30 мм, толщиной 0,14–0,19 мм	кг	0,2
	Справочная информация		
P999-0000	Масса оборудования	т	4,24
Ц35-142-2	Поливальщик передвижной агрегатный ПНА-165 У (единица измерения – агрегат)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,43
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,56
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,56
	Справочная информация		
P999-0000	Масса оборудования	т	1,22
Ц35-142-3	Комплект оборудования ирригационного КИ-50 «Радуга» (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	201
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,67
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,67
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/685	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта	м ³	0,01
	Справочная информация		

П999-0000	Масса оборудования	т	9,4
-----------	--------------------	---	-----

Группа 143. Мелиоративное оборудование

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц35-143-1	Трубы стальные спиральношовные быстроразборные РТ-180 (РТШ-180) (единица измерения – 100 м)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	28,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-50-15/685	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта	м ³	0,47
	<i>Справочная информация</i>		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,64
Ц35-143-2	Агрегат ветроэлектрический унифицированный АВЭУ-6-4М, диаметр колеса 6 м (единица измерения – агрегат)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	116
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	19,66
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	19,66
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-50-15/685	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта	м ³	0,09
1/10-130-30/158	Смазка Циатим-201	кг	2
1/10-230-50-15/83	Спирт этиловый ректификованный технический	т	0,005
1/10-260-30-31/6	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки Ст6сп, толщиной 10–80 мм при ширине 100–200 мм	т	0,071
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/30	<i>Материалы для электротехнических установок</i>		
5/30-40-2/21	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20–30 мм, толщиной 0,14–0,19 мм	кг	0,1
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-20-3/1	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	т	0,0168
6	<i>Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов</i>		
6/20	<i>Трубы и детали трубопроводов стальные</i>		
6/20-20-10/15	Труба стальная сварная водогазопроводная неоцинкованная легкая номинальным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3 мм	м	1
	<i>Справочная информация</i>		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,3