

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

35-Жинақ. Ауыл шаруашылығы өндірісі жабдығы

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 35. Оборудование сельскохозяйственных
производств

ҚР ЭСН 8.04-02-2024
ЭСН РК 8.04-02-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

35-Жинақ. Ауыл шаруашылығы өндірісі жабдығы

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 35. Оборудование сельскохозяйственных
производств

ҚР ЭСН 8.04-02-2024
ЭСН РК 8.04-02-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.10.2024 жылғы № 133-НҚ бұйрығымен 01.01.2025 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.04.2022 жылғы № 71-НҚ бұйрығымен бекітілген ҚР ЭСН 8.04-01-2022 «Құрылыс жұмыстарына арналған элементтік сметалық нормалар»

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 18.10.2024 года № 133-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2025 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	ЭСН РК 8.04-01-2022 «Элементные сметные нормы на строительные работы», утвержденных приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 18.04.2022 года № 71-НҚ

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства

Содержание

Техническая часть	1
Раздел 1335-01 Оборудование сельскохозяйственных производств	4
Подраздел 1335-0101 Оборудование ферм для содержания крупного рогатого скота	4
Группа 1335-0101-01 Монтаж доильных установок	4
Группа 1335-0101-02 Монтаж транспортеров и погрузчиков	10
Группа 1335-0101-03 Монтаж навозоуборочного оборудования	14
Группа 1335-0101-04 Монтаж танков-охладителей молока	21
Группа 1335-0101-05 Монтаж разного оборудования	24
Подраздел 1335-0102 Оборудование ферм для содержания свиней	27
Группа 1335-0102-01 Монтаж раздатчиков кормов	27
Группа 1335-0102-02 Монтаж навозоуборочного оборудования	32
Группа 1335-0102-03 Монтаж кормушек	34
Группа 1335-0102-04 Монтаж автопоилок	35
Группа 1335-0102-05 Монтаж станков	37
Группа 1335-0102-06 Монтаж разного оборудования	39
Подраздел 1335-0103 Оборудование кормоцехов	39
Группа 1335-0103-01 Монтаж оборудования для приготовления кормов	39
Группа 1335-0103-02 Монтаж измельчителей кормов	45
Группа 1335-0103-03 Монтаж оборудования для приготовления и гранулирования травяной муки	47
Группа 1335-0103-04 Монтаж смесителей	51
Группа 1335-0103-05 Монтаж транспортеров, питателей, элеваторов	55
Подраздел 1335-0104 Оборудование ферм для содержания птиц	57
Группа 1335-0104-01 Монтаж комплектов оборудования для напольного содержания птиц	57
Группа 1335-0104-02 Монтаж узлов оборудования для напольного содержания птиц	65
Группа 1335-0104-03 Монтаж батарей клеточных	67
Группа 1335-0104-04 Монтаж вспомогательного оборудования клеточных батарей	73
Группа 1335-0104-05 Монтаж инкубаторов	74
Группа 1335-0104-06 Монтаж разного оборудования	75
Подраздел 1335-0105 Оборудование пунктов для стрижки овец	76
Группа 1335-0105-01 Монтаж оборудования для стрижки овец	76
Группа 1335-0105-02 Монтаж групповых поилок для овец	78
Группа 1335-0105-03 Монтаж оборудования для мойки овец	79
Подраздел 1335-0106 Оборудование водоподъемное	79
Группа 1335-0106-01 Монтаж оборудования водоподъемного	79
Подраздел 1335-0107 Оборудование ферм для содержания кроликов	81
Группа 1335-0107-01 Монтаж батарей клеточных	81
Подраздел 1335-0108 Машины и оборудование мелиоративных и водохозяйственных объектов	82
Группа 1335-0108-01 Монтаж машины дождевой фронтального действия	82
Группа 1335-0108-02 Монтаж машины дождевой кругового действия	82
Группа 1335-0108-03 Монтаж дождевых машин агрегатов, шлейфов, комплектов	83
Группа 1335-0108-04 Монтаж мелиоративного оборудования	85

**РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР БОЙЫНША
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ҚАЗАҚСТАН ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ
НОРМАЛАР**

35-ЖИНАҚ. АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ӨНДІРІСІ ЖАБДЫҒЫ

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
СБОРНИК 35. ОБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

Дата введения 2025-01-01

Техническая часть

1 Общие указания

1.1 Сборник «Оборудование сельскохозяйственных производств» 1335 (далее – Сборник) содержит элементные сметные нормы (далее – нормы) на работы по монтажу оборудования действующих предприятий сельскохозяйственных производств, а также машин и оборудования мелиоративных и водохозяйственных объектов.

1.2 В нормах учтено выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая:

а) перемещение оборудования:

- горизонтальное - от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;

- вертикальное – до проектных отметок в пределах этажа;

б) индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

1.3 В сборнике не учтены следующие материалы:

а) контргрузы для подвески электрических брудеров;

б) трубы и арматура для подводки пара и воды к кормоприготовительным агрегатам и смесителям кормов;

в) шланги соединительные для автопоилок ГАО-4А;

г) автопоилки одночашечные ПА-1;

д) автопоилки двухчашечные ПАС-2А;

е) автопоилки самоочищающиеся ПСС-1;

ж) автопоилки сосковые ПБС-1;

и) автопоилки бесчашечные сосковые ПБП-1;

к) материалы, поставляемые в комплекте с оборудованием, приведенные в приложении А.

1.4 Монтаж оборудования, поставляемого в собранном виде, в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, нормами Сборника не предусмотрен и определяется по сборнику 37 «Оборудование общего назначения».

Ресми басылым

1.5 Указания к подразделу 1335-0101 «Оборудование ферм для содержания крупного рогатого скота»

1.5.1 В нормах 1335-0101-(0103÷ 0104) не учтен монтаж:

а) насосов центробежных и холодильных агрегатов, определяемый по нормам сборника 1307 «Компрессорные машины, насосы и вентиляторы»;

б) танков для сбора и хранения молока, определяемый по соответствующим нормам Сборника.

1.6 Указания к подразделу 1335-0102 «Оборудование ферм для содержания свиней»

1.6.1 В норме 1335-0102-0101 не учтен монтаж не поставляемых в комплекте с оборудованием опорных конструкций под бункер-накопитель, определяемый по норме соответствующего сборника.

1.7 Указания к подразделу 1335-0102 «Оборудование ферм для содержания птиц»

1.7.1 В нормах 1335-0104-(0101÷0118) не учтен монтаж не поставляемых в комплекте с оборудованием опорных конструкций для подвески кормушек и брудеров, определяемый по нормам соответствующих сборников.

1.8 Указания к подразделу 1335-0108 «Машины и оборудование мелиоративных и водохозяйственных объектов»

1.8.1 Подраздел 1335-0108 Сборника содержит нормы на монтаж машин и оборудования мелиоративных и водохозяйственных объектов, включая:

- дождевальные машины фронтального действия;
- дождевальные машины кругового действия;
- дождевальные агрегаты, шлейфы, комплекты;
- мелиоративное оборудование.

1.8.2 В Подразделе 1335-0108 учтено выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж дождевальных машин и оборудования, монтаж электродвигателей, приводов и аппаратуры управления, включая индивидуальные испытания на холостом ходу.

1.8.3 В нормах не учтены:

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

1.8.4 Транспортировка машин, оборудования и материалов, а также погрузочно-разгрузочные работы, определяются дополнительно в зависимости от расстояния транспортирования и массы перевозимых грузов.

1.8.5 В Подразделе 1335-0108 Сборника приведены нормы на монтаж дождевальных машин с базовым комплектом тележек, ферм или секций. При изменении количества тележек ферм или секций базового комплекта нормы корректируются с учетом норм на монтаж отдельной тележки, фермы или секции.

Таблица 1 Перечень материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием и подлежащих включению в объем монтажных работ

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

Раздел 1335-01 Оборудование сельскохозяйственных производств
Подраздел 1335-0101 Оборудование ферм для содержания крупного рогатого скота
Группа 1335-0101-01 Монтаж доильных установок
Таблица 1335-0101-0101 - Монтаж установки доильной со станком "Тандем" на 8 мест, тип УДТ-8

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	242
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,29
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	58,35
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,29
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,3
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,1
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	10
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,00145
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00055
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4 т		

Таблица 1335-0101-0102 - Монтаж установки доильной со станком "Елочка" на 16 мест, тип УДЕ-8А

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	327
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,29
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	82,71
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,29
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,3
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,2
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,45
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	10
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0015
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0006
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,98 т		

**Таблица 1335-0101-0103 - Монтаж установки для доения коров в центральный
молокопровод тип "Молокопровод-100"**

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	292
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,48
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	69,6
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,74
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,6
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	75
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,5
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8
261-107-0391	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТД ГОСТ 2263-79	т	0,0002
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0028
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0008
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,7 т		

**Таблица 1335-0101-0104 - Монтаж установки для доения коров в центральный
молокопровод тип "Молокопровод-200"**

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	604
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,88
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,94
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	147,32
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,94
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	3
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	242
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	14
261-107-0391	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТД ГОСТ 2263-79	т	0,0004
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0042
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0016
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,78 т		

**Таблица 1335-0101-0105 - Монтаж установки для доения коров в центральный
молокопровод тип фирмы "Импульс"**

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	377
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,92
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,96
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	75,4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,96
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	81
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,5
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8
261-107-0391	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТД ГОСТ 2263-79	т	0,0002
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,002
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0006
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,28 т		

**Таблица 1335-0101-0106 - Монтаж агрегата для доения коров в переносные ведра,
тип ДАС-2В**

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	179
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,55
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	49,88
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,55
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,3
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	17
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,27
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0018
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00066
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,73 т		

Таблица 1335-0101-0107 - Монтаж установки универсальной доильной, тип УДС-ЗБ (передвижная)

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	75
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,18
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,09
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	23,43
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,09
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,5
261-107-0391	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТД ГОСТ 2263-79	т	0,00007
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

Таблица 1335-0101-0108 - Монтаж молокопровода из стеклянных труб, диаметр 40 мм для дополнительного участка доильной установки

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,2
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11
261-107-0391	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТД ГОСТ 2263-79	т	0,0001
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,00001
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00003
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,0025 т		

Таблица 1335-0101-0109 - Монтаж вакуумпровода из стальных труб диаметр 25 мм, для дополнительного участка доильной установки

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1335-0101-0109

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,2
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11
261-107-0391	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТД ГОСТ 2263-79	т	0,00001
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,00001
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00001
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,0028 т		

Таблица 1335-0101-0110 - Монтаж агрегата доильного с молокопроводом тип АДМ-8-100

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	327
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,96
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,98
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	110,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,98
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	25,4
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	12
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0009
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,73 т		

Таблица 1335-0101-0111 - Монтаж агрегата доильного с молокопроводом тип АДМ-8-200

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	656
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,48
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	222,72
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,74
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,4

Окончание таблицы 1335-0101-0111

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	94,4
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	22
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0018
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,187 т		

Таблица 1335-0101-0112 - Монтаж агрегата доильного, тип АД-100Б

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	152
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,44
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	48,72
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,18
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,44
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0055
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0005
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,72 т		

Таблица 1335-0101-0113 - Монтаж установки доильной автоматизированной Елочка на 16 мест, тип УДА-16

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	604
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,29
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	179,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,29
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,2
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,45
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	406
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	11
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0006
Примечания			

Окончание таблицы 1335-0101-0113

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,19 т

**Таблица 1335-0101-0114 - Монтаж установки доильной автоматизированной
"Тандем" на 8 мест, тип УДА-8**

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	603
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,29
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	179,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,29
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,1
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	203
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5,5
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0003
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,105 т		

Группа 1335-0101-02 Монтаж транспортеров и погрузчиков

**Таблица 1335-0101-0201 - Монтаж транспортера-раздатчика кормов, длина 77,5 м с
деревянными кормушками тип ТВК-80А**

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	212
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,36
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,18
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	91,64
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,18
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	27
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	16
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,92 т		

Таблица 1335-0101-0202 - Монтаж транспортера-раздатчика кормов, длина 77,5 м с деревянными кормушками тип ТВК-80А, при изменении длины транспортера добавлять или исключать на каждый 1 м

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,68
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,02
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,16
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02

Таблица 1335-0101-0203 - Монтаж транспортера-раздатчика кормов, длина 77,5 м без деревянных кормушек тип ТВК-80А

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	121
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,52
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,76
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	42,92
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,76
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	27
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	16
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,1 т		

Таблица 1335-0101-0204 - Монтаж транспортера-раздатчика кормов, длина 77,5 м без деревянных кормушек тип ТВК-80А, при изменении длины транспортера добавлять или исключать на каждый 1 м

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,52
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,27
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01

**Таблица 1335-0101-0205 - Монтаж транспортера кормов ступенчатого, тип ТКС-6
рабочая длина горизонтального транспортера 41,62 м, горизонтально-наклонного
14,77 м,**

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	168
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,2
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	52,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,2
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,1
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,59 т		

**Таблица 1335-0101-0206 - Монтаж транспортера кормов ступенчатого, тип ТКС-6
рабочая длина горизонтального транспортера 41,62 м, горизонтально-наклонного
14,77 м, при изменении рабочей длины транспортера добавлять или исключать на
каждый 1 м**

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,02
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,2

**Таблица 1335-0101-0207 - Монтаж транспортера тюков, тип ТТ-4 рабочая длина
горизонтального транспортера 66,2 м, наклонного -10,27 м**

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	67
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,74
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,87
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	16,82
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,87

Окончание таблицы 1335-0101-0207

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,37 т		

Таблица 1335-0101-0208 - Монтаж транспортера тьюков, тип ТТ-4 рабочая длина горизонтального транспортера 66,2 м, наклонного -10,27 м. При изменении рабочей длины транспортера, на промежуточную секцию длиной 1,75 м, добавлять или исключать на каждую 1 секцию

			секция
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,45
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,01

Таблица 1335-0101-0209 - Монтаж кормораздатчика стационарного внутри кормушки, тип ТВК-80Б длина 80 м

			комплект
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	181
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,48
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	52,55
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,74
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	20
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,1 т		

Таблица 1335-0101-0210 - Монтаж кормораздатчика стационарного внутри кормушки, тип ТВК-80Б длина 80 м. При изменении длины кормораздатчика добавлять или исключать на каждый 1 м

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,02
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,2

Таблица 1335-0101-0211 - Монтаж кормораздатчика стационарного, тип РК-50

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	254
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,84
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,92
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	54,87
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,92
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	82,3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,01
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,1 т		

Группа 1335-0101-03 Монтаж навозоуборочного оборудования

Таблица 1335-0101-0301 - Монтаж транспортера штангового, тип ТШ-30А длина горизонтального транспортера 170 м, наклонного 6,8 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	132
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,96
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,98
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	46,4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,98

Окончание таблицы 1335-0101-0301

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,35
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,5 т		

Таблица 1335-0101-0302 - Монтаж транспортера штангового, тип ТШ-30А длина горизонтального транспортера 170 м, наклонного 6,8 м. При изменении длины транспортера добавлять или исключать на каждый 1 м

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,08

Таблица 1335-0101-0303 - Монтаж транспортера скребкового, тип ТСН-3Б длина цепи горизонтального 170 м, наклонного 13,2 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	228
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,62
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,31
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	52,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,31
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	24,7
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,14 т		

Таблица 1335-0101-0304 - Монтаж транспортера скребкового, тип ТСН-3Б длина цепи горизонтального 170 м, наклонного 13,2 м. При изменении длины цепи транспортера добавлять или исключать на каждый 1 м

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2

Таблица 1335-0101-0305 - Монтаж транспортера скребкового, тип ТСН-2Б длина цепи 170 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	239
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,26
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,63
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	58
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,63
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	20
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,73 т		

Таблица 1335-0101-0306 - Монтаж транспортера скребкового, тип ТСН-2Б длина цепи 170 м. При изменении длины цепи транспортера добавлять или исключать на каждый 1 м

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,02
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01

Таблица 1335-0101-0307 - Монтаж вагонетки для навоза, электрифицированной, тип ВНЭ-1-Б

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	84
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,96
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,98
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	70,06
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,98
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10,5
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2

Окончание таблицы 1335-0101-0307

1	2	3	4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,001
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0001
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,71 т		

Таблица 1335-0101-0308 - Монтаж скрепера цепного, тип УС-15 длина цепи 170 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	129
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,84
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,42
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	40,6
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,92
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,42
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,35
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	20
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00622
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,5 т		

Таблица 1335-0101-0309 - Монтаж скрепера цепного, тип УС-15 длина цепи 170 м.

При изменении длины цепи скрепера добавлять или исключать на каждый 1 м

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,12
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,02

Таблица 1335-0101-0310 - Монтаж транспортера скребкового, тип ТСН-160А длина цепи горизонтального 50 м, наклонного 13,04 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	153
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3

Окончание таблицы 1335-0101-0310

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,65
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	30,16
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,32
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,65
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11,9
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0012
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,21 т		

Таблица 1335-0101-0311 - Монтаж транспортера скребкового, тип ТСН-160А длина цепи горизонтального 50 м, наклонного 13,04 м. При изменении длины цепи скрепера добавлять или исключать на каждый 1 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,15
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,1
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00004

Таблица 1335-0101-0312 - Монтаж установки пневматической транспортировки навоза, тип УПН-15 на 2 перемещения

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	329
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,82
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,91
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	73,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,06
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,91
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0025
217-603-0104	Вода техническая	м³	18

Окончание таблицы 1335-0101-0312

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	481
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,005
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0075
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,86 т		

**Таблица 1335-0101-0313 - Монтаж установки пневматической транспортировки
навоза, тип УПН-15 на 4 перемещения**

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	595
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,56
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,28
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	132,24
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,77
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,28
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,004
217-603-0104	Вода техническая	м³	36
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	583
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,8
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	10
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,01
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,012
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15 т		

**Таблица 1335-0101-0314 - Монтаж установки пневматической транспортировки
навоза, тип УПН-15 на 6 перемещений**

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	840
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,98
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	11,99
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	186,76
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,6
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,99
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			

Окончание таблицы 1335-0101-0314

1	2	3	4
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0056
217-603-0104	Вода техническая	м³	54
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	616
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,7
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	13
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,015
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0163
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 21 т		

Таблица 1335-0101-0315 - Монтаж установки для транспортировки навоза по трубопроводу, тип УТН-10

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	41
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,5
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,74
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,76
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,1
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0035
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,41 т		

Таблица 1335-0101-0316 - Монтаж установки для выгрузки и загрузки навоза, тип УВН-800

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	76
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,53
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	16,9
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,63
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	42,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	20
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,385 т		

Таблица 1335-0101-0317 - Монтаж установки скреперной для уборки навоза, тип УСН-8

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	131
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,52
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,76
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	26,68
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,76
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	29,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	14
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,3 т		

Таблица 1335-0101-0318 - Монтаж установки скреперной для уборки навоза, тип УС-250

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	102
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,7
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,85
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	27,84
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,78
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,85
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	17
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,005
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,3 т		

Группа 1335-0101-04 Монтаж танков-охладителей молока

Таблица 1335-0101-0401 - Монтаж танка-охладителя молока, тип ТОВ-1

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,44

Окончание таблицы 1335-0101-0401

1	2	3	4
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,54
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,44
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-603-0104	Вода техническая	м³	2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,9
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0005
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,61 т		

Таблица 1335-0101-0402 - Монтаж танка-охладителя молока, тип ТО-2

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,55
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	9,51
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,55
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-603-0104	Вода техническая	м³	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2,2
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0005
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,81 т		

Таблица 1335-0101-0403 - Монтаж танка-охладителя молока, тип ТОМ-2А

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	52
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,18
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,09
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,71
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,09
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	20
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,94 т		

Таблица 1335-0101-0404 - Монтаж резервуара-охладителя молока, тип РПО-2,5

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,78
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,39
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,92
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,39
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	2,5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,68 т		

Таблица 1335-0101-0405 - Монтаж резервуара-охладителя молока, тип РПО-1,6

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,56
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,28
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,83
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,28
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,6
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,04
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,48 т		

Таблица 1335-0101-0406 - Монтаж резервуара-охладителя молока, тип МКА-2000Л

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,35
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,57
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,35
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	2

Окончание таблицы 1335-0101-0406

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,61 т		

Группа 1335-0101-05 Монтаж разного оборудования

Таблица 1335-0101-0501 - Монтаж установки водоохлаждающей, тип АВ-30

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	54
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,12
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,65
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	14,82
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,65
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	52,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,2 т		

Таблица 1335-0101-0502 - Монтаж установки водоохлаждающей, тип УВ-10

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	37
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,57
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	10,57
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,58 т		

Таблица 1335-0101-0503 - Монтаж очистителя-охладителя молока, тип ОМ-1

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,64
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19

Окончание таблицы 1335-0101-0503

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,001
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0005
217-603-0104	Вода техническая	м³	1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,9
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0005
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

Таблица 1335-0101-0504 - Монтаж электроизгороди, тип ЭК-1М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	шт.
1	2	3	4	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	15	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,7	
	Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,09 т			

Таблица 1335-0101-0505 - Монтаж отделителя механических включений для очистки жидкого навоза, тип ОМВ-200

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	шт.
1	2	3	4	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	24	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,92	
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,46	
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,08	
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,46	
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,5	
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8	
	Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т			

Таблица 1335-0101-0506 - Монтаж стойлового оборудования для коров, тип ОСК-25А

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	комплект
1	2	3	4	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	67	

Окончание таблицы 1335-0101-0506

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,4
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	23,2
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	10
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0128
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,73 т		

Таблица 1335-0101-0507 - Монтаж установки приточно-вытяжной, тип ПВУ-4

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	38
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	10,56
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,83
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	32,6
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0028
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,35 т		

Таблица 1335-0101-0508 - Монтаж оборудования для содержания телят, тип ОСТ-50

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	106
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,8
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	22,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,8
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,09
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,005
217-701-0120	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая ГОСТ 5100-85	т	0,001
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	Примечания		

Окончание таблицы 1335-0101-0508

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,49 т

Таблица 1335-0101-0509 - Монтаж оборудования для содержания телят в возрасте до 90 дней, тип КИТ-00. 0

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	258
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,2
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,3 т		

Подраздел 1335-0102 Оборудование ферм для содержания свиней

Группа 1335-0102-01 Монтаж раздатчиков кормов

Таблица 1335-0102-0101 - Монтаж раздатчика кормов с кормопроводом-дозатором и бункером-накопителем, тип КДС-2, длина кормопровода 88 м объем 10 м³

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	343
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	76,33
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006
217-603-0104	Вода техническая	м³	12
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	57,6
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	40
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,01
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11,3 т		

Таблица 1335-0102-0102 - Монтаж раздатчика кормов с кормопроводом-дозатором и бункером-накопителем, тип КДС-2, длина кормопровода 88 м объем 10 м3. При изменении длины кормопровода на промежуточную секцию (длиной 4 м) добавлять или исключать на каждую секцию

			<i>секция</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,55
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,00007
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,13
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,5
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,43
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0001
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

Таблица 1335-0102-0103 - Монтаж раздатчика кормов, тип РКС-3000М длина линии раздачи 65,44 м

			<i>комплект</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	383
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,76
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,38
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	126,44
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,38
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	61
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,9
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,004
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0004
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,93 т		

Таблица 1335-0102-0104 - Монтаж раздатчика кормов, тип РКС-3000М длина линии раздачи 65,44 м. При изменении длины линии раздачи добавлять или исключать на каждый 1 м

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	4,39
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,51
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,00003

Таблица 1335-0102-0105 - Монтаж раздатчика кормов, тип РКС-3000М-П длина линии раздачи 65,44 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	691
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,82
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,91
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	236,64
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,91
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	96,1
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0055
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00055
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,53 т		

Таблица 1335-0102-0106 - Монтаж раздатчика кормов, тип РКС-3000М-П длина линии раздачи 65,44 м. При изменении длины линии раздачи добавлять или исключать на каждый 1 м

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19

Окончание таблицы 1335-0102-0106

1	2	3	4
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,32
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,00005

Таблица 1335-0102-0107 - Монтаж раздатчика кормов автоматического, тип РКА-1000, длина линии раздачи, м длина линии раздачи 88 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	250
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,14
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,07
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	83,87
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,07
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,001
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,007
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0007
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,42 т		

Таблица 1335-0102-0108 - Монтаж раздатчика кормов автоматического, тип РКА-1000, длина линии раздачи, м длина линии раздачи 88 м. При изменении длины линии раздачи добавлять или исключать на каждый 1 м

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,58
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,00001
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,00006

Окончание таблицы 1335-0102-0108

1	2	3	4
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00001

Таблица 1335-0102-0109 - Монтаж раздатчика с кормов автоматического, тип РКА-2000 длина линии раздачи 88 м

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	324
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,84
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,42
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	100,92
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,42
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электрэнергия	кВт/ч	15
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,32 т		

Таблица 1335-0102-0110 - Монтаж раздатчика с кормов автоматического, тип РКА-2000 длина линии раздачи 88 м. При изменении длины линии раздачи добавлять или исключать на каждый 1 м

<i>м</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,66
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,3

Таблица 1335-0102-0111 - Монтаж раздатчика кормов, тип КЭС-1,7

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,92
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,46

Окончание таблицы 1335-0102-0111

1	2	3	4
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,71
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,46
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,2
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,001
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

Группа 1335-0102-02 Монтаж навозоуборочного оборудования
Таблица 1335-0102-0201 - Монтаж транспортера скребкового продольного, тип ТС-1-01 длина 96 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	127
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,84
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,42
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	40,6
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,42
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,7
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0012
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,25 т		

Таблица 1335-0102-0202 - Монтаж транспортера скребкового продольного, тип ТС-1-01 длина 96 м. При изменении длины транспортера на промежуточную секцию длиной 22 м добавлять или исключать на каждую секцию

<i>секция</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,03
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2

Таблица 1335-0102-0203 - Монтаж транспортера скребкового поперечного, тип ТС-1-02 длина 120 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	144
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,06
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,53
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	44,89
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,51
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,53
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,7
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0019
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,45 т		

Таблица 1335-0102-0204 - Монтаж транспортера скребкового поперечного, тип ТС-1-02 длина 120 м. При изменении длины транспортера на промежуточную секцию длиной 22 м добавлять или исключать на каждую секцию

			<i>секция</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,17
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,03
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17

Таблица 1335-0102-0205 - Монтаж навопогрузчика ковшового с цепной передачей тип НПК-30

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	134
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,52
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,76
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	26,68
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,76
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	16,1
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,35 т		

Таблица 1335-0102-0206 - Монтаж насоса шнекового стационарного, тип НШ-50-1

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	39
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,36
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	16,59
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,36
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,002
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,002
217-603-0104	Вода техническая	м³	199,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	24,8
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,2
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,003
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00005
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,6 т		

Таблица 1335-0102-0207 - Монтаж установки скреперной для уборки навоза, тип УС-12

			комплект
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	69
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,65
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	22,04
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,76
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,65
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,7
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0086
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0005
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,1 т		

Группа 1335-0102-03 Монтаж кормушек

Таблица 1335-0102-0301 - Монтаж кормушки для сухого корма односторонней на 5 мест, тип СМ-1

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,65
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,11 т		

Таблица 1335-0102-0302 - Монтаж кормушки унифицированной тункерной для поросят, тип КУБ-4

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,77
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,18 т		

Таблица 1335-0102-0303 - Монтаж кормушки для сухого корма двухсторонней на 12 мест, тип АКТ

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,007
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,007
343-302-0201	Дреки электрические	маш.-ч	0,025
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,04
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,008
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,0135 т		

Группа 1335-0102-04 Монтаж автопоилок

Таблица 1335-0102-0401 - Монтаж автопоилки групповой для свиней, тип АГС-24

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,37
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,67
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,37
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,72 т		

Таблица 1335-0102-0402 - Монтаж автопоилки двухчашечной для свиней, тип ПАС-2А

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,01 т		

Таблица 1335-0102-0403 - Монтаж автопоилки самоочищающейся, тип ПСС-1

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,17
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00016
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,006 т		

Таблица 1335-0102-0404 - Монтаж автопоилки сосковой для свиней, тип ПБС-1

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,67
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0462
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00003
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,00025 т		

Таблица 1335-0102-0405 - Монтаж автопоилки сосковой бесчашечной для поросят-сосунков, тип ПБП-1

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,52
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0357
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00003
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,00015 т		

Группа 1335-0102-05 Монтаж станков

Таблица 1335-0102-0501 - Монтаж станка для свиноматки, тип ССИ-2

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,66
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,33
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	10,44
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,33
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0015
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,02
217-603-0104	Вода техническая	м³	2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,79
261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,55 т		

Таблица 1335-0102-0502 - Монтаж оборудования станочного для 60 подсосных свиноматок, тип ОСМ-60-1

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	620
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,88
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,94
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	288,84
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,27
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,94
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	9
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	29,5
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,013
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0007
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15,7 т		

Таблица 1335-0102-0503 - Монтаж блока станка для свиней на откорме, тип `ОСК 54.02.000`

блок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	93
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,9
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	13
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0114
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,745 т		

Таблица 1335-0102-0504 - Монтаж блока станка для хряков, тип `КПС-108.13.00.000`

блок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	174
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,5
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	93,3
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,5

Окончание таблицы 1335-0102-0504

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	40
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,064
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,82 т		

Группа 1335-0102-06 Монтаж разного оборудования

Таблица 1335-0102-0601 - Монтаж установки для приготовления искусственного молока из порошка, тип `КПС 108.49.00.000`

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	162
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,29
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	49,07
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,29
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	100
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4 т		

Подраздел 1335-0103 Оборудование кормоцехов

Группа 1335-0103-01 Монтаж оборудования для приготовления кормов

Таблица 1335-0103-0101 - Монтаж агрегата для приготовления комбикорма, тип АKN-1M

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,38
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,06
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,38
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	17,6
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,25
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0004
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00004
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,7 т		

Таблица 1335-0103-0102 - Монтаж агрегата для приготовления комбикорма, тип АПК-10А

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	82
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,52
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,76
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	153,12
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,76
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,004
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	122
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,5
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,007
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,3 т		

Таблица 1335-0103-0103 - Монтаж агрегата комбикормового комбинированного, тип ОКЦ-30

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	533
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,46
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,23
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	116
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,23
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,6
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0032
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1571
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,6
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	12
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0036
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0016
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11,57 т		

Таблица 1335-0103-0104 - Монтаж агрегата комбикормового комбинированного, тип ОКЦ-15

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	403
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,98
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	11,99
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	143,84
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,99
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0018
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	811
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0053
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0006
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,52 т		

Таблица 1335-0103-0105 - Монтаж комплекта оборудования кормоцеха, тип "Маяк-6"

			<i>комплект</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	573
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,22
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,61
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,03
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,36
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,61
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,001
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2115
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0005
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00006
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 21,2 т		

Таблица 1335-0103-0106 - Монтаж агрегата кормоприготовительного, тип ЗПК-4*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,52
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,41
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,52
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0007
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,8
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,1
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,001
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,18 т		

Таблица 1335-0103-0107 - Монтаж агрегат для приготовления заменителя молока, тип АЗМ-0,8*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	32
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,76
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	11,88
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	160,08
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,88
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	33,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	100
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,83 т		

Таблица 1335-0103-0108 - Монтаж комплекта оборудования для приготовления рассыпных кормосмесей, тип КОРК-15*комплект*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	523
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,62

Окончание таблицы 1335-0103-0108

1	2	3	4
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	22,27
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,62
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	122
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	70
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0025
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 21,448 т		

Таблица 1335-0103-0109 - Монтаж оборудования для гранулирования комбикормов, тип ОКГ-3

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	111
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,36
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,18
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,18
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	122
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,65 т		

Таблица 1335-0103-0110 - Монтаж оборудования для приготовления хлопьев из зерна, тип ПЗ-3

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	72
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,84
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,42
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	21,46
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,42
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	54,1
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	7,5
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,85 т		

Таблица 1335-0103-0111 - Монтаж комплекта оборудования кормоцеха для обработки пищевых отходов, тип КПО-150

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1238
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	77,5
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	34,88
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	348
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	7,74
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	34,88
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	30
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3265
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	100
261-107-0843	Пар	кг	200
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 62,97 т		

Таблица 1335-0103-0112 - Монтаж оборудования цеха комбикорма, тип ОЦК-4-1

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	1195
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,3
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,65
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	249,4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,47
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,65
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1342
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	76
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0094
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15,8 т		

Таблица 1335-0103-0113 - Монтаж агрегата картофелезапарочного, тип АЗК-3

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	84
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,48
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74

Окончание таблицы 1335-0103-0113

1	2	3	4
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	15,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,74
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-603-0104	Вода техническая	м³	5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20,7
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	20
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3 т		

Группа 1335-0103-02 Монтаж измельчителей кормов
Таблица 1335-0103-0201 - Монтаж измельчителя кормов универсального, тип "Волгарь-5"

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,65
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,89
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,65
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	26,2
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,42
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,9
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3,4
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,00068
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00007
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,1 т		

Таблица 1335-0103-0202 - Монтаж измельчителя-камнеуловителя тип ИКМ-5

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,04
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,52
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,94
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,52
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-603-0104	Вода техническая	м³	2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,1
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,95 т		

Таблица 1335-0103-0203 - Монтаж дробилки кормов, тип `КДУ-2.0-1`

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	32
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,72
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	10,79
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,72
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,004
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,006
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,29 т		

Таблица 1335-0103-0204 - Монтаж дробилки зерна, тип ДБ-5-1

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,28
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,64
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	8,24
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,64
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	38
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,004
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,006
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,14 т		

Таблица 1335-0103-0205 - Монтаж дробилки зерна, тип Ф-1М

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,4
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,84

Окончание таблицы 1335-0103-0205

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	25
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,004
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,006
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,7 т		

Таблица 1335-0103-0206 - Монтаж измельчителя кормов повышенной влажности, тип ИРТ-165

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	47
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	26,53
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	19,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,43
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	295
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4 т		

Группа 1335-0103-03 Монтаж оборудования для приготовления и гранулирования травяной муки

Таблица 1335-0103-0301 - Монтаж агрегата для приготовления витаминной муки, тип АВМ-0,4

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	134
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,24
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,12
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	18,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,12
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,004
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	310
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	12
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,012
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,002
Примечания			

Окончание таблицы 1335-0103-0301

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,9 т

Таблица 1335-0103-0302 - Монтаж агрегата для приготовления витаминной муки, тип АВМ-1,5

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	893
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,08
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	15,04
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	131,08
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	15,04
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,008
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1057
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	15
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,03
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,005
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 38,8 т		

Таблица 1335-0103-0303 - Монтаж агрегата для приготовления витаминной муки, тип АВМ-0,65Р

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	257
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,5
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	41,41
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,5
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	784
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	80
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15,24 т		

Таблица 1335-0103-0304 - Монтаж агрегата для приготовления витаминной муки, тип АВМ-3

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1174
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	315
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	36,51
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	254,04
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	241,98
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	36,51
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4070
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	100
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 66 т		

Таблица 1335-0103-0305 - Монтаж установки для гранулирования травяной муки, тип ОГМ-0,8А

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	127
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,92
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,96
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	31,9
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,96
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0035
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	119
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,4 т		

Таблица 1335-0103-0306 - Монтаж установки для гранулирования травяной муки, тип ОГМ-1,5

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	309
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,32

Окончание таблицы 1335-0103-0306

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,16
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	99,88
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,16
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0045
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,6
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	223
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,3
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0025
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,4 т		

Таблица 1335-0103-0307 - Монтаж агрегата для приготовления травяной муки, тип М804/0-1,5

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1042
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	43,39
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	26,49
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	223,88
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	16,9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	552
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	200
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 40 т		

Таблица 1335-0103-0308 - Монтаж оборудования для прессования кормов, тип ОПК-2

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	240
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	76,63
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	70,31
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,95
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,32
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	70,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	80

Окончание таблицы 1335-0103-0308

1	2	3	4
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0098
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11,3 т		

Таблица 1335-0103-0309 - Монтаж оборудования для прессования кормов, тип ОПК-3
комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	457
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,62
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	9,81
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	50,46
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,68
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,81
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	194
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	100
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0153
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 17,35 т		

Группа 1335-0103-04 Монтаж смесителей

Таблица 1335-0103-0401 - Монтаж смесителя-запарника кормов, тип С-2

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,26
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,63
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,93
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,63
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	17,4
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,25
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,5
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,00035
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3 т		

Таблица 1335-0103-0402 - Монтаж смесителя-запарника кормов, тип С-12

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	88
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,05
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	11,95
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,05
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	52,3
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,13
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0002
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,1 т		

Таблица 1335-0103-0403 - Монтаж агрегата для приготовления кормовых смесей, тип АПС-6

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	89
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,66
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,83
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	10,9
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,83
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	47,7
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,25
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0004
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00003
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,4 т		

Таблица 1335-0103-0404 - Монтаж котел-парообразователя, тип КВ-300М

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	80
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,62
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,81

Окончание таблицы 1335-0103-0404

1	2	3	4
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	26,68
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,89
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,81
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	14
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00045
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,53 т		

Таблица 1335-0103-0405 - Монтаж паробразователя, тип Д721А

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	37
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,08
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,04
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,54
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,89
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,04
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11,3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	10
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00045
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,87 т		

Таблица 1335-0103-0406 - Монтаж оборудования с пультом управления, тип ПНГ-2

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	38
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	10,79
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,48
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,21
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0016
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

Таблица 1335-0103-0407 - Монтаж установки для смешивания мелассы с карбамидом, тип СМ-1,7

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,05
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	9,05
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,05
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,7
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0012
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00005
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,88 т		

Таблица 1335-0103-0408 - Монтаж оборудования для накопления кормов, тип ОНК-1,5

			<i>комплект</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	151
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,6
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,8
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	25,52
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,5
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,8
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,007
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	10
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0126
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,6 т		

Таблица 1335-0103-0409 - Монтаж оборудования для накопления кормов, тип ОНК-3

			<i>комплект</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	191
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,74

Окончание таблицы 1335-0103-0409

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	9,37
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	31,32
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,78
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,37
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,014
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	20
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0206
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,004
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 17,1 т		

Группа 1335-0103-05 Монтаж транспортеров, питателей, элеваторов
Таблица 1335-0103-0501 - Монтаж транспортера скребкового, тип ТС-40М

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,62
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,31
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,31
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,3
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,76
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,2
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0013
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0001
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,44 т		

Таблица 1335-0103-0502 - Монтаж транспортера скребкового, тип ТК-3

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,29
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,29
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,76

Окончание таблицы 1335-0103-0502

1	2	3	4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,2
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0015
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0001
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,49 т		

Таблица 1335-0103-0503 - Монтаж транспортера скребкового, тип ТК-5

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	48
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,02
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,51
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	21,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,51
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,5
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,89
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,002
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,94 т		

Таблица 1335-0103-0504 - Монтаж питателя концентрированных кормов, тип ПК-6

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,66
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,33
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,33
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,6
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,25
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,5
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0005
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,62 т		

Таблица 1335-0103-0505 - Монтаж питателя-дозатора кормов, тип `КПГ-10.46.15.000`
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	165
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,42
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,71
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	44,89
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,71
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	30
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	50
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,621 т		

Подраздел 1335-0104 Оборудование ферм для содержания птиц
Группа 1335-0104-01 Монтаж комплектов оборудования для напольного содержания
птиц

Таблица 1335-0104-0101 - Монтаж комплекта оборудования для выращивания 10 тысяч цыплят (бройлеров, тип ЦБК-10В) рабочая длина 80 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	685
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,64
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,82
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	85,49
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,52
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,82
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,002
217-603-0104	Вода техническая	м³	2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	332
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,2
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0026
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,008
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0008
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,3 т		

Таблица 1335-0104-0102 - Монтаж комплекта оборудования для выращивания 10 тысяч цыплят (бройлеров, тип ЦБК-10В) рабочая длина 80 м. При изменении рабочей длины оборудования добавлять или исключать на каждый 1 м

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,02
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02

Таблица 1335-0104-0103 - Монтаж комплекта оборудования для выращивания 20 тысяч цыплят (бройлеров, тип ЦБК-20В) рабочая длина 89 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	1237
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,5
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,25
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	155,44
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,25
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	12,5
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0025
217-603-0104	Вода техническая	м³	3
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1160
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,2
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0056
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,013
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0012
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,87 т		

Таблица 1335-0104-0104 - Монтаж комплекта оборудования для выращивания 20 тысяч цыплят (бройлеров, тип ЦБК-20В) рабочая длина 89 м. При изменении рабочей длины оборудования добавлять или исключать на каждый 1 м

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06

Окончание таблицы 1335-0104-0104

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,03
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03

Таблица 1335-0104-0105 - Монтаж комплекта оборудования для выращивания 30 тысяч цыплят (бройлеров) в зданиях 18х96 м, тип ЦБК-30

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	1566
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,64
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,32
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	194,88
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,68
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,32
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	12,5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	77,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	80
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0093
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11,7 т		

Таблица 1335-0104-0106 - Монтаж комплекта оборудования для выращивания кур-несушек, тип КМК-4 (в зданиях 12х84 м)

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	782
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,96
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,98
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	133,4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,42
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,98
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	15
217-603-0104	Вода техническая	м³	1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	41
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,5
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	80
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,005

Окончание таблицы 1335-0104-0106

1	2	3	4
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,01
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 13,07 т		

Таблица 1335-0104-0107 - Монтаж комплекта оборудования для выращивания кур-несушек, тип КМК-7 (в зданиях 18х96 м)

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	1227
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,8
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	10,9
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	204,16
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,25
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	10,9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	15
217-603-0104	Вода техническая	м³	1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	212
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,5
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	100
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0075
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,01
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 21,6 т		

Таблица 1335-0104-0108 - Монтаж комплекта оборудования для выращивания ремонтного молодняка кур, тип КРМ-11 (в зданиях 12х96 м)

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	664
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,54
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,27
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	107,88
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,25
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,27
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	15
217-603-0104	Вода техническая	м³	1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	398

Окончание таблицы 1335-0104-0108

1	2	3	4
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,5
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	50
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,005
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,01
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,002
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,1 т		

Таблица 1335-0104-0109 - Монтаж комплекта оборудования для выращивания ремонтного молодняка кур, тип КРМ-18,5

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	884
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,02
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,01
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	249,4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,6
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,01
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2
217-603-0104	Вода техническая	м³	1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	883
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,84
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	50
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,006
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0017
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,99 т		

Таблица 1335-0104-0110 - Монтаж комплекта оборудования для содержания маточного стада индеек, тип 'ИВС-1.8А' рабочая длина 90 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	748
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,32
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	11,66
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	32,02
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,66
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			

Окончание таблицы 1335-0104-0110

1	2	3	4
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	10
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	231
236-203-0303	Эмаль эпоксидная ЭП-773	т	0,0012
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	20
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0012
261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,0006
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 19,8 т		

Таблица 1335-0104-0111 - Монтаж комплекта оборудования для содержания маточного стада индеек, тип `ИВС-1.8А` рабочая длина 90 м. При изменении рабочей длины оборудования типа добавлять или исключать на каждый 1 м

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,12
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,41
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00013
261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00001

Таблица 1335-0104-0112 - Монтаж комплекта оборудования для выращивания индюшат, на 4500 голов, тип ИМС-4,5В рабочая длина 90 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	617
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,76
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,38
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	77,37
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,87
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,38
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	10
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	248

Окончание таблицы 1335-0104-0112

1	2	3	4
236-203-0303	Эмаль эпоксидная ЭП-773	т	0,0012
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	10
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0029
261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,0006
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5 т		

Таблица 1335-0104-0113 - Монтаж комплекта оборудования для выращивания индюшат, на 4500 голов, тип ИМС-4,5В рабочая длина 90 м. При изменении рабочей длины оборудования типа добавлять или исключать на каждый 1 м

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,03
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,73
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0001

Таблица 1335-0104-0114 - Монтаж комплекта оборудования для выращивания ремонтного молодняка индеек, тип 'ИРС-2.3В' рабочая длина 90 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	513
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,29
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	64,61
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,87
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,29
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,05
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	147
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0029

Окончание таблицы 1335-0104-0114

1	2	3	4
261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,0007
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4 т		

Таблица 1335-0104-0115 - Монтаж комплекта оборудования для выращивания ремонтного молодняка индеек, тип `ИРС-2.3В` рабочая длина 90 м. При изменении рабочей длины оборудования типа добавлять или исключать на каждый 1 м

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,02
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	18,21
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,07
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,98
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0002
261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00001

Таблица 1335-0104-0116 - Монтаж комплекта оборудования для выращивания ремонтного молодняка уток, тип `КРУ-3.5`

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	445
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,16
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,58
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	123,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,58
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	20,8
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	16,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	40
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0155
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,29 т		

Таблица 1335-0104-0117 - Монтаж комплекта оборудования для выращивания маточного стада уток, тип КНУ-3

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	583
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,12
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,56
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	118,32
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,56
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	20,8
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	40
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,015
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10,1 т		

Таблица 1335-0104-0118 - Монтаж комплекта оборудования для выращивания утят на мямо, тип КМУ-10

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	595
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,16
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,58
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	142,68
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,58
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	22
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	74,8
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,76
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	10
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,015
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,3 т		

Группа 1335-0104-02 Монтаж узлов оборудования для напольного содержания птиц
Таблица 1335-0104-0201 - Монтаж автопоилки чашечной, тип П-4А

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34

Окончание таблицы 1335-0104-0201

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,05
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,01 т		

Таблица 1335-0104-0202 - Монтаж брудера пожаробезопасного электрического, тип БП-1А

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,08
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,3
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,475 т		

Таблица 1335-0104-0203 - Монтаж транспортера универсального и унифицированного, тип ТУУ-2 длина 16,5 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,26
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	17,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,26
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,425 т		

Таблица 1335-0104-0204 - Монтаж транспортера универсального и унифицированного, тип ТУУ-2 длина 16,5 м. При изменении длины транспортера добавлять или исключать на каждый 1 м

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,02
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,86
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06

Группа 1335-0104-03 Монтаж батарей клеточных
Таблица 1335-0104-0301 - Монтаж комплекта оборудования для выращивания
молодняка кур от 1 дня до 140 дней в одноярусных клеточных батареях, тип БГО-
140-6

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3042
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,54
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	11,77
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	537,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,97
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	15
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	946
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,5
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	26
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0015
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,01
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 22,75 т		

Таблица 1335-0104-0302 - Монтаж батареи каскадной 3-ступенчатой, тип БКМ-3,
длина 87,5 м

батарея

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	815
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,72
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1335-0104-0302

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,36
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	329,44
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,36
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,05
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	256
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,37
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	20
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,73 т		

Таблица 1335-0104-0303 - Монтаж батарей клеточной механизированной двухъярусной, тип КБР-2, длина 81,2 м

батарея

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	422
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,72
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,36
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	104,98
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,36
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,57
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	50
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,898 т		

Таблица 1335-0104-0304 - Монтаж оборудования для содержания кур-несушек в одноярусных горизонтальных механизированных клеточных батареях, тип ОБН-1 (на 4 батареи) рабочая длина 85,4 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2854
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,2
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	9,6
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	89,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	50
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 18,9 т		

Таблица 1335-0104-0305 - Монтаж оборудования для содержания кур-несушек в одноярусных горизонтальных механизированных клеточных батареях, тип ОБН-1 (на 4 батареи) рабочая длина 85,4 м. При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 2,44 м добавлять или исключать на каждую секцию

секция

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	79
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,3
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,52 т		

Таблица 1335-0104-0306 - Монтаж комплекта оборудования для содержания кур-несушек в одноярусных горизонтальных механизированных клеточных батареях, тип ОБН-1 (на 6 батарей) рабочая длина 85,4 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	4224
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	26,2
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	13,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	13,1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	136
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	70
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 25,8 т		

Таблица 1335-0104-0307 - Монтаж комплекта оборудования для содержания кур-несушек в одноярусных горизонтальных механизированных клеточных батареях, тип ОБН-1 (на 6 батарей) рабочая длина 85,4 м. При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 2,44 м добавлять или исключать на каждую секцию

секция

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	119
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1335-0104-0307

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,74 т		

Таблица 1335-0104-0308 - Монтаж батареи клеточной, трехступенчатой каскадной для содержания кур-несушек, тип БКН-3 рабочая длина 92,9 м

батарея

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	879
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,38
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,69
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	302,76
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,69
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,05
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	842
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,04
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,37
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	20
261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00096
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,4 т		

Таблица 1335-0104-0309 - Монтаж батареи клеточной, трехступенчатой каскадной для содержания кур-несушек, тип БКН-3 рабочая длина 92,9 м. При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,8 м добавлять или исключать на каждую секцию

секция

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,64
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19

Окончание таблицы 1335-0104-0309

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,001
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0007
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,4
261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,16 т		

Таблица 1335-0104-0310 - Монтаж батареи клеточной, двухъярусной каскадной для содержания кур-несушек, тип БКН-3 для выращивания молодняка кур-несушек, тип 2Б-3 рабочая длина 62,3 м

батарея

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	510
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,06
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,03
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	177,48
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,03
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	10
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,1
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,27
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	10
261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00054
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,3 т		

Таблица 1335-0104-0311 - Монтаж батареи клеточной, двухъярусной каскадной для содержания кур-несушек, тип БКН-3 для выращивания молодняка кур-несушек, тип 2Б-3 рабочая длина 62,3 м. При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,04 м добавлять или исключать на каждую секцию

секция

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19

Окончание таблицы 1335-0104-0311

1	2	3	4
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,67
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,17
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01
261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00001
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

Таблица 1335-0104-0312 - Монтаж батареи клеточной, механизированной для беспересадочного выращивания молодняка кур, тип КБУ-3 рабочая длина 38,6 м
батарея

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	336
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,66
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,83
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	93,96
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,83
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3
217-603-0104	Вода техническая	м³	5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	110
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,026
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,5
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	80
261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,003
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,07 т		

Таблица 1335-0104-0313 - Монтаж батареи клеточной, механизированной для беспересадочного выращивания молодняка кур, тип КБУ-3 рабочая длина 38,6 м.
При изменении рабочей длины батареи на промежуточную секцию длиной 1,8 м добавлять или исключать на каждую секцию

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,13

Окончание таблицы 1335-0104-0313

1	2	3	4
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,18
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,13
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,14
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,23
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,9
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,001
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,001
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00014
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,24 т		

Группа 1335-0104-04 Монтаж вспомогательного оборудования клеточных батарей
Таблица 1335-0104-0401 - Монтаж бункера-хранилища, тип БСК-10

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	48
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,7
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	12,32
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,38
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	10
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,75 т		

Таблица 1335-0104-0402 - Монтаж бункера для хранения кормов, тип БСК-25

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	88
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,84
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	22,13
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,71
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	10
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,25 т		

Таблица 1335-0104-0403 - Монтаж бункера вентилируемого, тип БВ-25

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	48
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,37
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	14,06
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,31
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	16
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0018
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,36 т		

Группа 1335-0104-05 Монтаж инкубаторов
Таблица 1335-0104-0501 - Монтаж инкубатора "Универсал-55"

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	261
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,26
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,63
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	87,35
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,63
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	70,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	20
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,8 т		

Таблица 1335-0104-0502 - Монтаж инкубатора тип ЦКП-90 "Кавказ"

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	482
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,94
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,47
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	150,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,47
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	59
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,00024

Окончание таблицы 1335-0104-0502

1	2
	Примечания
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10,5 т

Группа 1335-0104-06 Монтаж разного оборудования
Таблица 1335-0104-0601 - Монтаж линии для обработки яиц, тип `ЛОЯ-7.2`

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	96
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,46
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,73
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	17,5
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,73
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	221
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	10
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,4 т		

Таблица 1335-0104-0602 - Монтаж комплекта вентиляционного оборудования, тип "Климат-2"

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	153
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,02
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,51
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	22,97
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,51
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,43 т		

Таблица 1335-0104-0603 - Монтаж машины яйцесортировочной, тип ЯС-1

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	15
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	6

Окончание таблицы 1335-0104-0603

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,38
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,16 т		

Таблица 1335-0104-0604 - Монтаж стола-овоскопа, тип СМУ-4

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,3
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,3
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,26
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,098 т		

Подраздел 1335-0105 Оборудование пунктов для стрижки овец

Группа 1335-0105-01 Монтаж оборудования для стрижки овец

Таблица 1335-0105-0101 - Монтаж комплекта технологического оборудования стригального пункта, тип КТО-24

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	122
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,9
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,45
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	27,49
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,45
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	77,4
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6,5
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,00012
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0012
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,6 т		

**Таблица 1335-0105-0102 - Монтаж комплекта технологического оборудования
стригального пункта, тип КТО-48**

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	159
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,98
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,49
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	41,76
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,49
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	120
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	9
261-201-0321	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0001
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,001
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,63 т		

Таблица 1335-0105-0103 - Монтаж агрегата электростригального, тип ЭСА-12-Г

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,7
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,24 т		

Таблица 1335-0105-0104 - Монтаж агрегата для стрижки овец, тип АСТ-36

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	63
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,8
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	16,24
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,8

Окончание таблицы 1335-0105-0104

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20,8
247-216-1102	Изолянта ПВХ	кг	0,25
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,99 т		

Таблица 1335-0105-0105 - Монтаж цеха выносного стригального, тип ВСЦ-24/200

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	327
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,78
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,39
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	95,12
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,39
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	44,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	60
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15 т		

Группа 1335-0105-02 Монтаж групповых поилок для овец

Таблица 1335-0105-0201 - Автопоилка, тип АО-3

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,22
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,4 т		

Таблица 1335-0105-0202 - Автопоилка, тип ГАО-4А

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,007 т		

Группа 1335-0105-03 Монтаж оборудования для мойки овец
Таблица 1335-0105-0301 - Монтаж установки для купания овец, тип КУП-1

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	115
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,2
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,45
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,2
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	29,6
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	10
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0004
261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,34 т		

Таблица 1335-0105-0302 - Монтаж ванны осевой купочной, тип ОКВ

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	355
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,2
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,1
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	102
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,13
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	7
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0058
261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00026
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,1 т		

Подраздел 1335-0106 Оборудование водоподъемное
Группа 1335-0106-01 Монтаж оборудования водоподъемного
Таблица 1335-0106-0101 - Монтаж установки водоподъемной автоматической, тип ВУ-10-30

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,66

Окончание таблицы 1335-0106-0101

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,33
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,46
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,33
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,58 т		

Таблица 1335-0106-0102 - Монтаж водоподъемника дифрагменного пастбищного, тип ВДП-50

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,45
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,45
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,87 т		

Таблица 1335-0106-0103 - Монтаж башни водонапорной стальной, тип БР-15У

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	46
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,83
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,09
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,04
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,74
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	15
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,9
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0026
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,16 т		

Таблица 1335-0106-0104 - Монтаж установки для водоснабжения с гидроаккумулятором, тип ВУ-6.3-85

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,8
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	9,8
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	95
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,72 т		

Подраздел 1335-0107 Оборудование ферм для содержания кроликов

Группа 1335-0107-01 Монтаж батарей клеточных

Таблица 1335-0107-0101 - Монтаж оборудования кролефермы, тип ОКФ-1 рабочая длина 86,3 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1654
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,96
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	18,42
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	55,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,54
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	32
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	90
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11 т		

Таблица 1335-0107-0102 - Монтаж оборудования кролефермы, тип ОКФ-1 рабочая длина 86,3 м. При изменении рабочей длины оборудования добавлять или исключать на каждый 1 м

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	100

Подраздел 1335-0108 Машины и оборудование мелиоративных и водохозяйственных объектов

Группа 1335-0108-01 Монтаж машины дождевой фронтальной действия

Таблица 1335-0108-0101 - Монтаж машины дождевальная "Волжанка" (широкозахватный колесный дождевальный трубопровод), ширина захвата 792 м, количество секций 60 шт

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	161
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,27
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	9,59
325-102-0102	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, производительность 30-140 л/с	маш.-ч	6,45
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,23
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,01
217-603-0104	Вода техническая	м³	696,6
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,56 т		

Таблица 1335-0108-0102 - Монтаж секции машины дождевальная "Волжанка"

секция

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,35
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08
325-102-0102	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, производительность 30-140 л/с	маш.-ч	0,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,08
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0002
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,11
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0003
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,08 т		

Группа 1335-0108-02 Монтаж машины дождевой круговой действия

Таблица 1335-0108-0201 - Монтаж машины дождевальная "Фрегат" (колесная, многоопорная, самодвижущаяся), ширина захвата 572 м, количество тележек 16 шт

машина

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	319
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	152,4

Окончание таблицы 1335-0108-0201

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	68,2
325-102-0102	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, производительность 30-140 л/с	маш.-ч	5,5
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	76,3
334-102-0202	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве мощностью 29 кВт (40 л.с.)	маш.-ч	2,4
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,2
217-603-0104	Вода техническая	м³	594
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,002
261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15 т		

Таблица 1335-0108-0202 - Монтаж тележки машины дождевальная "Фрегат"

тележка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	18,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,9
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,45
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,19
334-102-0202	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве мощностью 29 кВт (40 л.с.)	маш.-ч	0,26
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,013
261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,013
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

Группа 1335-0108-03 Монтаж дождевых машин агрегатов, шлейфов, комплектов
Таблица 1335-0108-0301 - Монтаж агрегата дождевального, двухконсольного ДДА-100 МА, ширина захвата 120 м

агрегат

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	92,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,07
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	16,13
325-102-0102	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, производительность 30-140 л/с	маш.-ч	4,94
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,02
217-603-0104	Вода техническая	м³	237,1
217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,001

Окончание таблицы 1335-0108-0301

1	2	3	4
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,002
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,005
261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002
261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,24 т		

Таблица 1335-0108-0302 - Монтаж комплекта оборудования ирригационного КИ-50 "Радуга"

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	190
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,53
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
325-102-0102	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, производительность 30-140 л/с	маш.-ч	2,53
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,01
217-603-0104	Вода техническая	м³	273,2
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,002
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,4 т		

Таблица 1335-0108-0303 - Монтаж поливальщика передвижного агрегатного ППА-165 У

агрегат

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,92
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,65
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08
325-102-0102	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, производительность 30-140 л/с	маш.-ч	0,57
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,001
217-603-0104	Вода техническая	м³	61,5
261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,22 т		

Таблица 1335-0108-0304 - Монтаж щлейфа дождевального ШД-25/300

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	37,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38

Окончание таблицы 1335-0108-0304

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
325-102-0102	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, производительность 30-140 л/с	маш.-ч	0,38
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,021
217-603-0104	Вода техническая	м³	41
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 12 т		

Группа 1335-0108-04 Монтаж мелиоративного оборудования
Таблица 1335-0108-0401 - Монтаж трубы стальной спиральношовной
быстроразборной РТ-180 (РТШ-180)

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0044
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
325-102-0102	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, производительность 30-140 л/с	маш.-ч	0,0044
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0047
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,475
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,0064 т		

Таблица 1335-0108-0402 - Монтаж агрегата ветроэлектрический унифицированный
АВЭУ-6-4 м, диаметр колеса 6 м

агрегат

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	103
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,3
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	19,3
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,071
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	16,8
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,1
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,002
241-102-0213	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,5 мм	м	10
261-107-0362	Спирт бутиловый синтетический	т	0,005
261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,3 т		

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

ҚР ЭСН 8.04-01-2024

35-Жинақ. Ауыл шаруашылығы өндірісі жабдығы

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ЭСН РК 8.04-01-2024

Сборник 35. Оборудование сельскохозяйственных производств

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная