

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

ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

23-жинақ. Электртехникалық өнеркәсіп кәсіпорындарының
жабдығы

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 23. Оборудование предприятий
электротехнической промышленности

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

23-жинақ. Электртехникалық өнеркәсіп кәсіпорындарының
жабдығы

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 23. Оборудование предприятий
электротехнической промышленности

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 басқармасы
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.10.2024 жылғы № 133-НҚ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	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 8.04-02-2022 «Жабдықтарды монтаждауға 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 8.04-02-2022 «Элементные сметные нормы на монтаж оборудования», 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 1323-01 Оборудование кабельное	2
Подраздел 1323-0101 Машины крутильные	2
Группа 1323-0101-01 Монтаж машины крутильной рамочной	2
Группа 1323-0101-02 Монтаж машины крутильной сигарного типа	3
Группа 1323-0101-03 Монтаж машины крутильной клетьевой	7
Группа 1323-0101-04 Монтаж машины общей скрутки	12
Группа 1323-0101-05 Монтаж машины и линии для скрутки кабелей связи	13
Подраздел 1323-0102 Машины изолировочные	14
Группа 1323-0102-01 Монтаж машины изолировочной вертикальной	14
Группа 1323-0102-02 Монтаж машины изолировочной горизонтальной	15
Группа 1323-0102-03 Монтаж машины лентобронировочной	18
Группа 1323-0102-04 Монтаж линии экструзионной для наложения на кабельные изделия пластмассовой, фторопластовой или резиновой изоляции	20
Группа 1323-0102-05 Монтаж линии экструзионной автоматической для волочения медной проволоки с непрерывным отжигом и наложением пластмассовой изоляции на кабельные изделия	23
Группа 1323-0102-06 Монтаж линии непрерывной вулканизации для наложения резиновой изоляции на кабельные изделия	24
Группа 1323-0102-07 Монтаж машины оплеточной	26
Группа 1323-0102-08 Монтаж эмали агрегата горизонтального и вертикального	26
Подраздел 1323-0103 Оборудование разное	29
Группа 1323-0103-01 Монтаж машины тростильной	29
Группа 1323-0103-02 Монтаж установки лудильной	30
Группа 1323-0103-03 Монтаж оборудования для термообработки проводов	30
Группа 1323-0103-04 Монтаж станка перемоточного	31
Раздел 1323-02 Оборудование для электромашиностроения	32
Подраздел 1323-0201 Оборудование заготовительное	32
Группа 1323-0201-01 Монтаж оборудования для штамповки и выдавливания	32
Группа 1323-0201-02 Монтаж оборудования для подготовки проводов	32
Группа 1323-0201-03 Монтаж оборудования для резки изоляционных материалов и проводов	35
Группа 1323-0201-04 Монтаж оборудования разного	36
Подраздел 1323-0202 Оборудование намоточное, бандажировочное, пазоизолировочное и фармовочное	37
Группа 1323-0202-01 Монтаж оборудования намоточного	37
Группа 1323-0202-02 Монтаж оборудования бандажировочного	40

Группа 1323-0202-03 Монтаж оборудования формовочного.....	41
Подраздел 1323-0203 Оборудование для обработки листов ротора и статора и сборки пакетов	41
Группа 1323-0203-01 Монтаж оборудования для шихтовки и сборки пакетов	41
Подраздел 1323-0204 Оборудование для обработки коллекторов.....	44
Группа 1323-0204-01 Монтаж станка разгоночного	44
Подраздел 1323-0205 Оборудование для опрессовки статорных и якорных секций.....	45
Группа 1323-0205-01 Монтаж оборудования для опрессовки	45
Подраздел 1323-0206 Линии автоматические и механизированные	46
Группа 1323-0206-01 Монтаж линии сборки и механической обработки электродвигателей	46
Группа 1323-0206-02 Монтаж линии сборки электродвигателей комплексно-механизированные поточные	49
Подраздел 1323-0207 Оборудование для производства химических источников тока	50
Группа 1323-0207-01 Монтаж оборудования для производства свинцовых аккумуляторов.....	50
Группа 1323-0207-02 Монтаж оборудования для производства щелочных аккумуляторов.....	59
Группа 1323-0207-03 Монтаж оборудования для производства серебряно-цинковых аккумуляторов.....	75
Группа 1323-0207-04 Монтаж оборудования для производства литиевых аккумуляторов.....	76
Группа 1323-0207-05 Монтаж оборудования для производства элементов.....	79
Группа 1323-0207-06 Монтаж оборудования для производства хлормедных источников тока	80
Подраздел 1323-0208 Оборудование для испытаний	83
Группа 1323-0208-01 Монтаж установки для испытания материалов	83
Группа 1323-0208-02 Монтаж стенда для контроля и испытания статоров электродвигателей	83
Группа 1323-0208-03 Монтаж установки контроля вибрации электродвигателей.....	85
Группа 1323-0208-04 Монтаж оборудования приемосдаточных испытаний асинхронных электродвигателей	86
Подраздел 1323-0209 Оборудование для окраски изделий	89
Группа 1323-0209-01 Монтаж оборудования для подготовки изделий к окраске	89
Группа 1323-0209-02 Монтаж оборудования для окраски изделий	90
Группа 1323-0209-03 Монтаж сушильно-пропиточного оборудования	92
Раздел 1323-03 Оборудование электрокерамической промышленности	95
Подраздел 1323-0301 Оборудование электрокерамической промышленности	95
Группа 1323-0301-01 Монтаж оборудования для формовки и прессования изоляторов	95

Группа 1323-0301-02 Монтаж станка для обточки и шлифовки изоляторов	97
Группа 1323-0301-03 Монтаж устройства транспортного межоперационного	98
Группа 1323-0301-04 Монтаж оборудования для обрезки	98
Группа 1323-0301-05 Монтаж оборудования для окраски и глазуковки	99
Группа 1323-0301-06 Монтаж оборудования для армирования изоляторов	100
Группа 1323-0301-07 Монтаж стенда для гидроиспытаний	101
Группа 1323-0301-08 Монтаж оборудования для намотки остовов и сборки вводов напряжением до 500 кВ	101
Группа 1323-0301-09 Монтаж машины протирочной для грануляции	104
Группа 1323-0301-10 Монтаж оборудования разного	104
Раздел 1323-04 Оборудование для производства электроизоляционных материалов	105
Подраздел 1323-0401 Оборудование для производства электроизоляционных материалов	105
Группа 1323-0401-01 Монтаж оборудования для пропитки бумаги и ткани	105
Группа 1323-0401-02 Монтаж машины для лакирования бумаги	107
Раздел 1323-05 Оборудование для производства источников света	108
Подраздел 1323-0501 Оборудование сборочное для массового и серийного производства источников света	108
Группа 1323-0501-01 Монтаж линии сборки нормальных осветительных ламп накаливания	108
Группа 1323-0501-02 Монтаж линии сборки автомобильных и иллюминационных ламп	109
Группа 1323-0501-03 Монтаж линии сборки миниатюрных и коммутаторных ламп	112
Группа 1323-0501-04 Монтаж линии сборки газоразрядных люминесцентных ламп	114
Группа 1323-0501-05 Монтаж линии сборки дуговых люминесцентных ламп	114
Группа 1323-0501-06 Монтаж линии сборки маломощных натриевых ламп	115
Группа 1323-0501-07 Монтаж линии сборки кварцево-галогенных ламп	116
Группа 1323-0501-08 Монтаж линии сборки стартеров для люминесцентных ламп	116
Подраздел 1323-0502 Оборудование для выработки стеклянных деталей	117
Группа 1323-0502-01 Монтаж линии для выработки колб ламп накаливания и радиоламп	117
Группа 1323-0502-02 Монтаж линии автоматической горизонтального вытягивания трубок со сливом стекла из выработочной части стекловаренной печи	118
Группа 1323-0502-03 Монтаж линии автоматической горизонтального вытягивания трубок с подачей стекломассы фидером	119
Группа 1323-0502-04 Монтаж автомата для оплавки и калибровки штабиков и штангелей	120
Подраздел 1323-0503 Оборудование для производства электродов, катодов и спиралей	121
Группа 1323-0503-01 Монтаж автомата для навивки спиралей и поддержек	121

Группа 1323-0503-02 Монтаж печи для отжига спиралей	121
Группа 1323-0503-03 Монтаж оборудования для перемотки проволоки	122
Группа 1323-0503-04 Монтаж оборудования разного	122
Подраздел 1323-0504 Оборудование для производства цоколей и арматуры	123
Группа 1323-0504-01 Монтаж оборудования для обработки цоколей.....	123
Группа 1323-0504-02 Монтаж оборудования для изготовления и сборки штырков люминесцентных ламп и стартеров	124
Подраздел 1323-0505 Оборудование для производства теххимических полуфабрикатов и обработки колб.....	125
Группа 1323-0505-01 Монтаж автомата несерийного для обработки колб	125
Группа 1323-0505-02 Монтаж печи карусельной для обжига матированных колб.....	128
Подраздел 1323-0506 Оборудование испытательное	128
Группа 1323-0506-01 Монтаж оборудования для испытания ламп.....	128

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

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

**ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ
НОРМАЛАР**

**23-ЖИНАҚ. ЭЛЕКТРТЕХНИКАЛЫҚ ӨНЕРКӘСІП КӘСІПОРЫНДАРЫНЫҢ
ЖАБДЫҒЫ**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
СБОРНИК 23. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Дата введения 2025-01-01

Техническая часть

1 Общие указания

1.1 Сборник 23 «Оборудование предприятий электротехнической промышленности» (далее - Сборник) содержит элементные сметные нормы (далее – нормы) на работы по монтажу оборудования предприятий электротехнической промышленности.

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

- горизонтальное перемещение оборудования - от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;
- вертикальное перемещение оборудования в пределах этажа;
- индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

1.3 Нормы на монтаж оборудования, поставляемого в полностью собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, Сборником не предусмотрены и определяются по нормам сборника 37 «Оборудование общего назначения».

Раздел 1323-01 Оборудование кабельное
Подраздел 1323-0101 Машины крутильные
Группа 1323-0101-01 Монтаж машины крутильной рамочной
Таблица 1323-0101-0101 - Монтаж машины литцекрутильной двойной скрутки с
приемной катушкой, диаметр щеки 200 мм

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	36
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
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,28
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	0,88
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,53
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,04 т		

Таблица 1323-0101-0102 - Монтаж машины литцекрутильной двойной скрутки с
приемной катушкой, диаметр щеки 400 мм

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	42
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,7
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,85
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,51
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	0,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,85
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	21
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,65 т		

Таблица 1323-0101-0103 - Монтаж машины литцекрутильной двойной скрутки с
приемной катушкой, диаметр щеки 630 мм

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	75
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,88
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1323-0101-0103

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,94
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,32
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	1,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,94
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	21
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,4 т		

Таблица 1323-0101-0104 - Монтаж машины литцекрутильной двойной скрутки с приемной катушкой, диаметр щеки 1250 мм

			<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	393
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
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,8
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	0,71
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,58
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	21
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	12
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	12
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,3 т		

Группа 1323-0101-02 Монтаж машины крутильной сигарного типа
Таблица 1323-0101-0201 - Монтаж машины крутильной сигарного типа шестикатушечной, диаметр щеки отдающей катушки 100 мм

			<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	181
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
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,09
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	8,7
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,62

Окончание таблицы 1323-0101-0201

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,7 т		

Таблица 1323-0101-0202 - Монтаж машины крутильной сигарного типа двенадцатикатушечной, диаметр щеки отдающей катушки 100 мм

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	180
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	2,9
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	6,84
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,27
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	26,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,43 т		

Таблица 1323-0101-0203 - Монтаж машины крутильной сигарного типа двухроторной шестикатушечной, диаметр щеки отдающей катушки 200 мм

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	240
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,01
	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
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	4,29
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	12,53
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	4,36
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	98
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10,8 т		

Таблица 1323-0101-0204 - Монтаж машины крутильной сигарного типа шестикатушечной, диаметр щеки отдающей катушки 400 мм

			<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	408
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,44
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,72
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8,24
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	27,61
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,72
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	154
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	12
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	12
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15,3 т		

Таблица 1323-0101-0205 - Монтаж машины крутильной сигарного типа шестикатушечной, диаметр щеки отдающей катушки 500 мм

			<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	484
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,82
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	15,91
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	12,99
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	24,82
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	15,91
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	196
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	16
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	16
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 26,3 т		

Таблица 1323-0101-0206 - Монтаж машины крутильной сигарного типа шестикатушечной, диаметр щеки отдающей катушки 630 мм

			<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	879
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	57,53
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	20,82
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	15,89
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	64,03
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	20,82
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	298
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	20
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	20
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 32,4 т		

Таблица 1323-0101-0207 - Монтаж машины крутильной сигарного типа двенадцатикатушечной, диаметр щеки отдающей катушки 400 мм

			<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	589
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,86
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	12,43
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	11,37
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	45,36
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	12,43
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	182
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	20
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	20
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 22,52 т		

Таблица 1323-0101-0208 - Монтаж машины крутильной сигарного типа двенадцатикатушечной, диаметр щеки отдающей катушки 500 мм

			<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	755
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	49,48
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	24,74
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	20,88
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	46,63
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	24,74
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	578
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	24
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	24
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 48,6 т		

Таблица 1323-0101-0209 - Монтаж машины крутильной сигарного типа для скрутки изолированной жилы, диаметр щеки отдающего барабана 1000 мм

			<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	1142
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	80,88
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	29,65
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	21,58
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	82,13
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	29,65
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	371
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	24
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	24
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 57,1 т		

Группа 1323-0101-03 Монтаж машины крутильной клетевой

**Таблица 1323-0101-0301 - Монтаж машины крутильной клетьевой без открутки,
диаметр щеки отдающей катушки 500 мм, число клетей 12+18**

<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	954
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	45,46
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	18,86
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,9
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	14,93
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	3,86
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	60,78
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	18,86
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,98
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,98
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	273
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	30
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	30
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 44,3 т		

**Таблица 1323-0101-0302 - Монтаж машины крутильной клетьевой без открутки,
диаметр щеки отдающей катушки 500 мм, число клетей 6+12+18**

<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	978
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	61,14
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	27,9
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	15,43
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	5,34
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	59,16
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	27,9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	420
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	30
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	30
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 45,3 т		

**Таблица 1323-0101-0303 - Монтаж машины крутильной клетьевой без открутки,
диаметр щеки отдающей катушки 500 мм, число клетей 12+18+24**

<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	1047
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,21
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	26,16
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	2,02
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	21,03
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	6
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	61,36
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	26,16
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,87
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,87
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,05
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	399
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	36
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	36
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 61,8 т		

**Таблица 1323-0101-0304 - Монтаж машины крутильной клетьевой с откруткой,
диаметр щеки отдающей катушки 400 мм, число клетей 6+12+18**

<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	987
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	59,48
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	22,67
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	2,02
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8,18
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	10,03
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	45,12
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	22,67
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	2,09
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,09
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	294
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	36

Окончание таблицы 1323-0101-0304

1	2	3	4
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	36
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 52,5 т		

Таблица 1323-0101-0305 - Монтаж машины крутильной клетьевой с откруткой, диаметр щеки отдающей катушки 400 мм, для телефонных кабелей, число клетей 6+12+18

				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	999	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	60,38	
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	27,9	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	24,17	
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	4,58	
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	57,19	
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	27,9	
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	420	
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	36	
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	36	
	Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 59,4 т			

Таблица 1323-0101-0306 - Монтаж машины крутильной клетьевой с откруткой, диаметр щеки отдающей катушки 400 мм, для телефонных кабелей число клетей 6+12+18+24

				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	1471	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	80,44	
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	31,07	
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	4,03	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	18,21	
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	10,09	
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	92,34	
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	31,07	
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	4,18	
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,18	

Окончание таблицы 1323-0101-0306

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,05
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	399
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	42
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	42
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 82,2 т		

Таблица 1323-0101-0307 - Монтаж машины крутильной клетевой с откруткой, диаметр щеки отдающей катушки 500 мм, число клеток 6+12+18

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	2029
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	79,7
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	33,46
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	13,32
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	12,78
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	169,71
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	33,46
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,05
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	294
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	42
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	42
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 74,7 т		

Таблица 1323-0101-0308 - Монтаж машины крутильной клетевой с откруткой, диаметр щеки отдающей катушки 630 мм, число клеток 18+24

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	882
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	54,03
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	15,91
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	4,7
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	12,49
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	12,56
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	40,72

Окончание таблицы 1323-0101-0308

1	2	3	4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	15,91
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	4,95
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,95
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,05
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	378
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	42
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	42
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 73 т		

Группа 1323-0101-04 Монтаж машины общей скрутки
Таблица 1323-0101-0401 - Монтаж машины общей скрутки, диаметр отдающего барабана 1600 мм 3-х жильного кабеля

<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	1259
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	93,8
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	32,05
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	29,7
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	69,83
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	32,05
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,05
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	210
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	30
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	30
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 69,6 т		

Таблица 1323-0101-0402 - Монтаж машины общей скрутки, диаметр отдающего барабана 1600 мм 4-х жильного кабеля

<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	1466
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	113,8
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	41,53
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	30,74
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	90,02
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	41,53

Окончание таблицы 1323-0101-0402

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,05
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	231
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	30
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	30
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 77,8 т		

Группа 1323-0101-05 Монтаж машины и линии для скрутки кабелей связи
Таблица 1323-0101-0501 - Монтаж машины для скрутки жил, четверок со
стирофлексной изоляцией

				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	70	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,2	
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,6	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,7	
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	2,2	
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,6	
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11,6	
	Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,1 т			

Таблица 1323-0101-0502 - Монтаж машины для скрутки жил, из 7 четверок в
сердечник с кордельно-полистирольной изоляцией

				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	343	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,99	
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	17,66	
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	2,67	
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	10,9	
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	17,66	
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	33,6	
	Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 30,1 т			

Таблица 1323-0101-0503 - Монтаж линии разнонаправленной скрутки жил в пары и пучки

			<i>линия</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	365
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,74
	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
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,67
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	5,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,37
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	147
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 19 т		

Таблица 1323-0101-0504 - Монтаж линии разнонаправленной скрутки пучков в кабель и наложения оболочки

			<i>линия</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	639
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	56,87
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	25,18
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	6,84
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	13,22
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	24,85
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-603-0104	Вода техническая	м³	176
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4263
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	368
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 48,7 т		

Подраздел 1323-0102 Машины изолировочные

Группа 1323-0102-01 Монтаж машины изолировочной вертикальной

Таблица 1323-0102-0101 - Монтаж машины для наложения кордельно-стирофлексной изоляции на жилы кабелей дальней связи

			<i>шт.</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	25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1323-0102-0101

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,7
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,89
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,7
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,8
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,9 т		

Группа 1323-0102-02 Монтаж машины изолировочной горизонтальной
Таблица 1323-0102-0201 - Монтаж машины изолировочной горизонтальной для
наложения бумажной изоляции на жилы силовых кабелей на напряжение 1-10 кВ

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	704
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,28
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	10,14
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	11,14
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	60,9
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	10,14
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,2
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	12
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	12
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 21,8 т		

Таблица 1323-0102-0202 - Монтаж машины изолировочной горизонтальной для
наложения бумажной изоляции на жилы силовых кабелей на напряжение 35 кВ

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	602
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,5
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	12,75

Окончание таблицы 1323-0102-0202

1	2	3	4
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	9,86
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	47,68
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	12,75
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	126
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	12
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	12
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 19,76 т		

Таблица 1323-0102-0203 - Монтаж машины изолировочной горизонтальной для наложения на прямоугольную и круглую проволоку сечением 2,5-12,5 мм² изоляции из бумажных или пластмассовых лент

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	231
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,32
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
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,9
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	16,47
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,16
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,1
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	6
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,8 т		

Таблица 1323-0102-0204 - Монтаж машины изолировочной горизонтальной для наложения изоляции из кабельной или телефонной бумаги на жилы сечением 1380-мм²

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	294
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	3,6

Окончание таблицы 1323-0102-0204

1	2	3	4
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	26,33
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,27
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,3
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	6
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,1 т		

Таблица 1323-0102-0205 - Монтаж машины изолировочной горизонтальной для наложения пленочной изоляции из фторопласта на провода диаметром 0,18-2,0 мм
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	21
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	0,63
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,65
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,84
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,79 т		

Таблица 1323-0102-0206 - Монтаж машины изолировочной горизонтальной для наложения ленточной изоляции из фторопласта на провода диаметром 4-15 мм
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	131
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
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,55
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	8,47
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,18
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,3
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,1 т		

Таблица 1323-0102-0207 - Монтаж машины изолировочной горизонтальной для наложения ленточной изоляции из фторопласта на провода диаметром 1-10 мм

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	179
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	3,6
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	11,83
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,03
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,3
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	6
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,3 т		

Таблица 1323-0102-0208 - Монтаж машины изолировочной горизонтальной для наложения стекловолоконной изоляции на медные провода диаметром 1-2,5 мм

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	184
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
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,6
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	9,86
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,12
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	179
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	6
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10,7 т		

Группа 1323-0102-03 Монтаж машины лентобронировочной

Таблица 1323-0102-0301 - Монтаж машины для наложения ленточной брони на кабель диаметром до 40 мм

			<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	760
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	35,76
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	17,88
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	13,11
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	38,16
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	17,88
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	644
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	12
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	12
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 28,2 т		

Таблица 1323-0102-0302 - Монтаж машины для наложения ленточной брони на кабель диаметром до 60 мм

			<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	847
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	70,24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	24,74
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	20,76
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	46,75
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	24,74
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	966
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	12
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	12
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 44,7 т		

Таблица 1323-0102-0303 - Монтаж машины для наложения ленточной брони на кабель диаметром до 120 мм

			<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	871
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	75,61
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	28,12
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	19,37
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	47,44
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	28,12
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	966
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	15
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	15
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 51,2 т		

Группа 1323-0102-04 Монтаж линии экструзионной для наложения на кабельные изделия пластмассовой, фторопластовой или резиновой изоляции
Таблица 1323-0102-0401 - Монтаж линии экструзионной автоматической для волочения медной проволоки с непрерывным отжигом и наложением пластмассовой изоляции на кабельные изделия 45 мм

			<i>линия</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	689
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,87
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	12,1
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	9,98
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	40,25
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-603-0104	Вода техническая	м³	16,8
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2205
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	16,8
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	9
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 17 т		

Таблица 1323-0102-0402 - Монтаж линии экструзионной автоматической для волочения медной проволоки с непрерывным отжигом и наложением пластмассовой изоляции на кабельные изделия до 63 мм

			<i>линия</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	836
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,12
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	14,28
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	13,46
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	46,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	13,84
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-603-0104	Вода техническая	м³	16,8
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2499
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	16,8
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	9
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 22 т		

Таблица 1323-0102-0403 - Монтаж линии экструзионной автоматической для волочения медной проволоки с непрерывным отжигом и наложением пластмассовой изоляции на кабельные изделия свыше 63 мм

			<i>линия</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	1054
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	34,12
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	17,33
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	15,2
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	67,16
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	16,79
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-603-0104	Вода техническая	м³	25,8
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2719,5
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	56
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	9
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 24,8 т		

Таблица 1323-0102-0404 - Монтаж линии экструзионной автоматической для волочения медной проволоки с непрерывным отжигом и наложением пластмассовой изоляции на кабельные изделия 90 мм

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	линия Норма расхода
			4
1	2	3	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1091
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,39
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	18,97
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	15,89
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	60,32
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	18,42
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-603-0104	Вода техническая	м³	36,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5145
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	3,1
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	12
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	12
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 24,2 т		

Таблица 1323-0102-0405 - Монтаж линии экструзионной автоматической для волочения медной проволоки с непрерывным отжигом и наложением пластмассовой изоляции на кабельные изделия 125 мм

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	линия Норма расхода
			4
1	2	3	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1077
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	46,76
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	23,65
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	24,82
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	50,58
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	23,11
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-603-0104	Вода техническая	м³	19
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6541,5
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	12
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	12
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 38,8 т		

Таблица 1323-0102-0406 - Монтаж линии экструзионной автоматической для волочения медной проволоки с непрерывным отжигом и наложением пластмассовой изоляции на кабельные изделия 160 мм

			<i>линия</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	1013
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,12
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	20,17
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	25,64
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	40,48
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	19,95
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-603-0104	Вода техническая	м³	23
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5880
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	84
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	15
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	15
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 38 т		

Группа 1323-0102-05 Монтаж линии экструзионной автоматической для волочения медной проволоки с непрерывным отжигом и наложением пластмассовой изоляции на кабельные изделия

Таблица 1323-0102-0501 - Монтаж линии экструзионной автоматической, диаметр изолируемой проволоки 0,32-0,8 мм

			<i>линия</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	844
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	13,63
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	15,66
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	38,51
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	13,41
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-603-0104	Вода техническая	м³	42
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4557
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	101
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	12
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	12
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 24 т		

Таблица 1323-0102-0502 - Монтаж линии экструзионной автоматической, диаметр изолированной жилы 1,44 мм

			<i>линия</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	660
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,17
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	10,36
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	11,48
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	30,97
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,81
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-603-0104	Вода техническая	м³	16,8
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4704
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	112
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	12
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	12
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 17,7 т		

Группа 1323-0102-06 Монтаж линии непрерывной вулканизации для наложения резиновой изоляции на кабельные изделия

Таблица 1323-0102-0601 - Монтаж линии непрерывной вулканизации, диаметр червяка 125 мм

			<i>линия</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	1587
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	68,67
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	34,66
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	36,89
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	70,53
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	34,01
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-603-0104	Вода техническая	м³	245
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3062,5
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1103
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	9
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	9
261-107-0843	Пар	кг	300
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 58 т		

Таблица 1323-0102-0602 - Монтаж линии непрерывной вулканизации, диаметр червяка 160 мм

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	линия Норма расхода
			4
1	2	3	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1522
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	116,01
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	37,71
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	42,11
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	70,88
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	36,19
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,05
217-603-0104	Вода техническая	м³	245
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9579,5
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	2450
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	9
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	9
261-107-0843	Пар	кг	330
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 66,5 т		

Таблица 1323-0102-0603 - Монтаж линии непрерывной вулканизации, с двойным наклонным червяком, диаметр червяка 160x160 мм

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	линия Норма расхода
			4
1	2	3	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2452
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	165,43
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	55,59
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	57,19
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	151,96
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	52,65
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,05
217-603-0104	Вода техническая	м³	1225
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15092
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	613
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	12
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	12
261-107-0843	Пар	кг	24
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 108 т		

Группа 1323-0102-07 Монтаж машины оплеточной
Таблица 1323-0102-0701 - Монтаж машины горизонтальной катушечного типа для
оплетки проволокой, количество катушек 24

			<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	49
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	1,86
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	1,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,07
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,2 т		

Группа 1323-0102-08 Монтаж эмалированного агрегата горизонтального и вертикального
Таблица 1323-0102-0801 - Монтаж эмалированного агрегата для эмалирования проволоки
горизонтального двухходового, диаметр проволоки 0,02-0,05 мм

			<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	2,12
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,06
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,03
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,48
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,06
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	50,4
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	15
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	15
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,65 т		

Таблица 1323-0102-0802 - Монтаж эмалированного агрегата для эмалирования проволоки
горизонтального двухходового, диаметр проволоки 0,04-0,09 мм

			<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	42

Окончание таблицы 1323-0102-0802

1	2	3	4
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
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,39
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	0,71
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,53
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	154
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	18
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	18
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,4 т		

Таблица 1323-0102-0803 - Монтаж эмалированного агрегата для эмалирования проволоки горизонтального восемнадцатиходового, диаметр проволоки 0,05-0,15 мм

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	84
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
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,36
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	2,09
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	3,92
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	137
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,8 т		

Таблица 1323-0102-0804 - Монтаж эмалированного агрегата для эмалирования проволоки горизонтального восемнадцатиходового, диаметр проволоки 0,15-0,40 мм

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	113
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
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	4,64
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	2,67

Окончание таблицы 1323-0102-0804

1	2	3	4
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	4,03
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	143
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,8 т		

Таблица 1323-0102-0805 - Монтаж эмалированного агрегата для эмалирования проволоки вертикального, диаметр проволоки 0,3-1,1 мм

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	341
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,8
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	5,67
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,03
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	9,13
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	2,01
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	19,49
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	5,67
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	4,29
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,29
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	840
251-303-0303	Шпала непрочитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	15
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	15
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 28 т		

Таблица 1323-0102-0806 - Монтаж эмалированного агрегата для эмалирования проволоки вертикального, диаметр проволоки 0,6-1,8 мм

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	460
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	36,01
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	10,36
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,9
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	10,61

Окончание таблицы 1323-0102-0806

1	2	3	4
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,57
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	26,8
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	9,59
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,98
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,98
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	907,2
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	18
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	18
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 29,2 т		

Таблица 1323-0102-0807 - Монтаж эмалированного агрегата для эмалирования проволоки вертикального, диаметр проволоки 0,4-2,5 мм

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	283
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 грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,12
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,06
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	22,04
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,12
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	294
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	15
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	15
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,75 т		

Подраздел 1323-0103 Оборудование разное

Группа 1323-0103-01 Монтаж машины тростильной

Таблица 1323-0103-0101 - Монтаж машины тростильной трехходовой

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	31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,86
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,93
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,77

Окончание таблицы 1323-0103-0101

1	2	3	4
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,49
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,93
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,006
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,7
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,1 т		

Группа 1323-0103-02 Монтаж установки лудильной
Таблица 1323-0103-0201 - Монтаж установки гальванического покрытия

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	78
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	3,13
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	2,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,82
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	53,2
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	20,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,8 т		

Группа 1323-0103-03 Монтаж оборудования для термообработки проводов
Таблица 1323-0103-0301 - Монтаж агрегата запечки фторопласта

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	52
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	1,97
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,74
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	25,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,8 т		

**Таблица 1323-0103-0302 - Монтаж агрегата двухходового для термообработки
теплостойких проводов**

<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	63
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
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,62
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,63
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,51
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	70
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,6 т		

Группа 1323-0103-04 Монтаж станка перемоточного
**Таблица 1323-0103-0401 - Монтаж станка перемоточного для проводов диаметром
0,3-2 мм**

<i>шт.</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	57
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	1,62
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,84
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,74
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,006
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,45 т		

**Таблица 1323-0103-0402 - Монтаж станка перемоточного для проводов диаметром
0,2-1,2 мм**

<i>шт.</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	38
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

Окончание таблицы 1323-0103-0402

1	2	3	4
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,02
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,65
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,2
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,006
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12,1
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,6 т		

Раздел 1323-02 Оборудование для электромашиностроения

Подраздел 1323-0201 Оборудование заготовительное

Группа 1323-0201-01 Монтаж оборудования для штамповки и выдавливания

Таблица 1323-0201-0101 - Монтаж пресс-автомата штамповки контактных элементов

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	24
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	0,58
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,33
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,28
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

Группа 1323-0201-02 Монтаж оборудования для подготовки проводов

Таблица 1323-0201-0201 - Монтаж автомата для изготовления выводных проводов электродвигателей

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	29
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,94
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,57
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,81
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,06
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,2 т		

**Таблица 1323-0201-0202 - Монтаж полуавтомата для соединения и оконцевания
пучков обмоточных токопроводов**

			<i>шт.</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	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,43
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,64
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,29
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,43
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,004
261-107-0843	Пар	кг	6800
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,6 т		

**Таблица 1323-0201-0203 - Монтаж станка для резки и рихтовки медных проводов
каплевидного и прямоугольного сечения**

			<i>шт.</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	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,36
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,18
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,23
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,65
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,18
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,8 т		

**Таблица 1323-0201-0204 - Монтаж станка для резки и рихтовки медных проводов
прямоугольного сечения**

			<i>шт.</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	40
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,32
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,16

Окончание таблицы 1323-0201-0204

1	2	3	4
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,29
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,5
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,16
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,1
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,86 т		

Таблица 1323-0201-0205 - Монтаж станка для зачистки изоляции выводных концов секций, стержней

<i>шт.</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	16
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,55
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,31
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,84
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,45 т		

Таблица 1323-0201-0206 - Монтаж установки для соединения проводов методом опрессовки

<i>шт.</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	22
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	0,57
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,31
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	252
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

Группа 1323-0201-03 Монтаж оборудования для резки изоляционных материалов и проводов

Таблица 1323-0201-0301 - Монтаж станка для резки изоляционных материалов

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	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,25
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,51
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,25
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,42
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,37 т		

Таблица 1323-0201-0302 - Монтаж станка для мерной резки и маркировки изоляционных трубок

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	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,32
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,58
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,32
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,17
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

Таблица 1323-0201-0303 - Монтаж ножниц для резки изоляционных материалов на полосы

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	19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	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	0,6
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,85

Окончание таблицы 1323-0201-0303

1	2	3	4
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,42
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	2,8
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,05 т		

Таблица 1323-0201-0304 - Монтаж ножниц дисковых, для резки рулонных изоляционных материалов на полосы с одновременной намоткой на бобины

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	71
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,43
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,81
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	3,84
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	1,02
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,78
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,68
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	6
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,5 т		

Группа 1323-0201-04 Монтаж оборудования разного

Таблица 1323-0201-0401 - Монтаж устройства для нагрева клея-расплава

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	21
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
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,13
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0035
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,12
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,16 т		

Таблица 1323-0201-0402 - Монтаж станка для изготовления изоляционных коробов*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	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
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,6
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,16
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,35
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,004
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,26
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,56 т		

Таблица 1323-0201-0403 - Монтаж устройства поштучной подачи сердечников статоров*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	25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,12
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,56
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,77
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,41
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,56
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,07
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4,2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,86 т		

Подраздел 1323-0202 Оборудование намоточное, бандажировочное, пазоизолировочное и фармовочное

Группа 1323-0202-01 Монтаж оборудования намоточного

Таблица 1323-0202-0101 - Монтаж станка агрегатный для намотки, втягивания и заклинивания пазовыми клиньями катушечных групп статоров*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	35
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,76
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1323-0202-0101

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,38
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,45
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,75
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,38
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,82
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,2 т		

Таблица 1323-0202-0102 - Монтаж станка для намотки катушечных групп всыпной обмотки

			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	24
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,5
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,73
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,41
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,67
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,04
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

Таблица 1323-0202-0103 - Монтаж станка для намотки катушек из проводов круглого и прямоугольного сечения без механической раскладки витков

			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	25
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,89
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,36
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,81
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,9

Окончание таблицы 1323-0202-0103

1	2	3	4
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,21
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,1 т		

Таблица 1323-0202-0104 - Монтаж станка для намотки катушек изолированными проводами с механической раскладкой витков

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	27
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,02
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,58
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,81
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,7
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,003
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,35 т		

Таблица 1323-0202-0105 - Монтаж станка для намотки катушек неизолированными проводами на "ребро"

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	43
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,44
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,72
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,96
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	1,03
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,72
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,21
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,8 т		

Таблица 1323-0202-0106 - Монтаж станка якоренамоточного

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	26
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,75
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,94
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,48
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,75
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,008
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,7
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,14
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,2 т		

Группа 1323-0202-02 Монтаж оборудования бандажировочного
Таблица 1323-0202-0201 - Монтаж станка для бандажировки лобовых частей
всыпных обмоток сердечников статоров

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	29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,95
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,08
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,52
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,95
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,56
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,42
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,5 т		

Таблица 1323-0202-0202 - Монтаж станка для бандажировки роторов (якорей)
стеклолентой и проволокой

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	80
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,14
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1323-0202-0202

1	2	3	4
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,39
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,29
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,39
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	1,02
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,36
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,1
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,28
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	6
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,5 т		

Группа 1323-0202-03 Монтаж оборудования формовочного
Таблица 1323-0202-0301 - Монтаж станка для предварительного и окончательного
формирования лобовых частей обмотки статоров электродвигателей с
распределенной обмоткой

<i>шт.</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	23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,5
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,73
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,38
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,64
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

Подраздел 1323-0203 Оборудование для обработки листов ротора и статора и сборки пакетов

Группа 1323-0203-01 Монтаж оборудования для шихтовки и сборки пакетов
Таблица 1323-0203-0101 - Монтаж полуавтомата для сборки и сварки сердечников
статоров, наружный диаметр 40-120 мм, марка ВСС-5

<i>шт.</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	44
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1323-0203-0101

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,5
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,39
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,79
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,5
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	56
261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м³	0,5
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,6 т		

Таблица 1323-0203-0102 - Монтаж полуавтомата для сборки и сварки сердечников статоров, наружный диаметр 150-250 мм, марка СС-250

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	73
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,79
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,32
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,74
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,17
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,99
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,3
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,56
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	182
251-303-0303	Шпала некропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	6
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6
261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м³	0,5
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,7 т		

Таблица 1323-0203-0103 - Монтаж полуавтомата для сборки и сварки сердечников статоров, наружный диаметр 230-360 мм, марка СС-360

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	75
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,46
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,57

Окончание таблицы 1323-0203-0103

1	2	3	4
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,74
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,35
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	1,07
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,54
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	182
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	6
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6
261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м³	0,84
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,5 т		

Таблица 1323-0203-0104 - Монтаж полуавтомата для сборки и сварки сердечников статоров, наружный диаметр 360-500 мм, марка СС-500

				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	88	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,26	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,81	
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,74	
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,67	
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	1,16	
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,78	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012	
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,56	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	182	
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	9	
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	9	
261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м³	0,91	
Примечания				
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8 т			

Таблица 1323-0203-0105 - Монтаж полуавтомата для сборки и сварки сердечников роторов, наружный диаметр 50-80 мм, марка ВСР-10

				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	53	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,06	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

Окончание таблицы 1323-0203-0105

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,53
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,71
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	0,89
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,53
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,25
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	35
261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м³	0,17
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,5 т		

Таблица 1323-0203-0106 - Монтаж полуавтомата для сборки и сварки сердечников роторов, наружный диаметр 60-180 мм, марка СР-180

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	71
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,64
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,27
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,74
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,13
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,99
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,24
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,25
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	46,2
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	6
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6
261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м³	0,25
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,5 т		

Подраздел 1323-0204 Оборудование для обработки коллекторов

Группа 1323-0204-01 Монтаж станка разгонного

Таблица 1323-0204-0101 - Монтаж станка динамической формовки и контроля монолитности коллекторов, диаметр до 700 мм

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	105
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,93
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1323-0204-0101

1	2	3	4
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	1,43
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	4,09
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	1,67
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,41
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	98,56
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	9
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	9
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9 т		

Подраздел 1323-0205 Оборудование для опрессовки статорных и якорных секций
Группа 1323-0205-01 Монтаж оборудования для опрессовки
Таблица 1323-0205-0101 - Монтаж пресса гидравлического для горячей опрессовки лодочек, катушек, стержней обмотки статоров турбогенераторов и гидрогенераторов
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	33
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,38
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,19
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,33
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,59
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,19
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,13
261-107-0843	Пар	кг	1800
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,6 т		

Таблица 1323-0205-0102 - Монтаж пресса гидравлического для горячей опрессовки стержней и крупных катушек статорной обмотки генераторов
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	457
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,04
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	2,22
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,34
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	2,64

Окончание таблицы 1323-0205-0102

1	2	3	4
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	39,46
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,18
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,28
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	9
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	9
261-107-0843	Пар	кг	6000
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15 т		

Подраздел 1323-0206 Линии автоматические и механизированные
Группа 1323-0206-01 Монтаж линии сборки и механической обработки
электродвигателей

Таблица 1323-0206-0101 - Монтаж линии тепловой сборки роторов
электродвигателей, высота оси вращения 71-100 мм

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	линия Норма расхода
			4
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	185
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,28
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,14
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,64
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	2,9
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,14
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	191,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1029
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7 т		

Таблица 1323-0206-0102 - Монтаж линии тепловой сборки роторов
электродвигателей, высота оси вращения 112, 132 мм

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	линия Норма расхода
			4
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	225
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,84
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на авто при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,42
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,8
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	3,71
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,42

Окончание таблицы 1323-0206-0102

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-603-0104	Вода техническая	м³	11,8
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1131,9
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	94,1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9 т		

**Таблица 1323-0206-0103 - Монтаж линии тепловой сборки роторов
электродвигателей, высота оси вращения 160-225 мм**

			линия
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	374
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,28
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	14,14
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	14,5
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	9,98
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	14,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-603-0104	Вода техническая	м³	191,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3822
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	95,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 26 т		

**Таблица 1323-0206-0104 - Монтаж линии сборки и механической обработки статоров
электродвигателей, высота оси вращения 71-100 мм**

			линия
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	270
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,7
	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
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,35
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	5,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,85
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1433,25
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	73,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14 т		

Таблица 1323-0206-0105 - Монтаж линии сборки и механической обработки статоров электродвигателей, высота оси вращения 112, 132 мм

			линия
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	322
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	2,73
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,71
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	5,57
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,51
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	62
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	73,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4 т		

Таблица 1323-0206-0106 - Монтаж линии сборки и механической обработки статоров электродвигателей, высота оси вращения 160, 180 мм

			линия
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	601
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,16
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,88
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,58
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	16,36
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,28
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1374,45
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	132
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15 т		

Таблица 1323-0206-0107 - Монтаж линии сборки и механической обработки статоров электродвигателей, высота оси вращения 200, 225 мм

			линия
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	886
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,87
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1323-0206-0107

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	12,64
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	13,11
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	43,5
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,23
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	703
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	70,6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 21 т		

Таблица 1323-0206-0108 - Монтаж линии общей сборки электродвигателей, высота оси вращения 112, 132 мм

			линия
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	520
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	10,03
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	11,02
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	10,67
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,59
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	500
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	88,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 18 т		

Группа 1323-0206-02 Монтаж линии сборки электродвигателей комплексно-механизированные поточные

Таблица 1323-0206-0201 - Монтаж линии сборки электродвигателей, высота оси вращения 160-280 мм

			линия
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	737
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,02
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	11,45
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	9,16
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	22,5
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	10,57

Окончание таблицы 1323-0206-0201

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	735
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14 т		

Таблица 1323-0206-0202 - Монтаж линии сборки электродвигателей, высота оси вращения 315-450 мм

			<i>линия</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	681
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,86
	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
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,12
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	18,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,05
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	882
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 12 т		

Подраздел 1323-0207 Оборудование для производства химических источников тока
Группа 1323-0207-01 Монтаж оборудования для производства свинцовых аккумуляторов

Таблица 1323-0207-0101 - Монтаж установки мельничной окисловой для производства свинцовых аккумуляторов

			<i>шт.</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	313
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
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,22
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	5,57
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	15,04
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-603-0104	Вода техническая	м³	2,5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	425,6
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	56
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 25,7 т		

Таблица 1323-0207-0102 - Монтаж установки отливки токоотводов для производства свинцовых аккумуляторов

<i>шт.</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	39
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
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,16
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,73
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,09
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,21
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	35
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	25,2
217-605-0107	Водород газообразный технический ГОСТ 3022-80	м³	0,42
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,7 т		

Таблица 1323-0207-0103 - Монтаж установки отливки сдвоенных токоотводов для производства свинцовых аккумуляторов

<i>шт.</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	74
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,32
	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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,67
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	1,97
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,16
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,28
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	35
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	70
217-605-0107	Водород газообразный технический ГОСТ 3022-80	м³	2,1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,5 т		

Таблица 1323-0207-0104 - Монтаж автомата для отливки мелких деталей, карусельного для производства свинцовых аккумуляторов

<i>шт.</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	39

Окончание таблицы 1323-0207-0104

1	2	3	4
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,16
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,74
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,09
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,14
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	63
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	28
217-605-0107	Водород газообразный технический ГОСТ 3022-80	м³	0,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,6 т		

Таблица 1323-0207-0105 - Монтаж автомата для отливки паяльных и формационных прутков для производства свинцовых аккумуляторов

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	37
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
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,1
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,7
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,98
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,14
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	63
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	28
217-605-0107	Водород газообразный технический ГОСТ 3022-80	м³	0,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,5 т		

Таблица 1323-0207-0106 - Монтаж установки для обмывки и сушки батарей для производства свинцовых аккумуляторов

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	33
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,5
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,73
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,32

Окончание таблицы 1323-0207-0106

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19,6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

Таблица 1323-0207-0107 - Монтаж установки для контроля батарей высоким напряжением для производства свинцовых аккумуляторов

<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	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
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,45
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,12
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,27 т		

Таблица 1323-0207-0108 - Монтаж установки отливки токоведущих частей блока для производства свинцовых аккумуляторов

<i>шт.</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	64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,46
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,73
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,55
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	1,74
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,73
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	58,8
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,3 т		

Таблица 1323-0207-0109 - Монтаж установки набора блоков электродов для производства свинцовых аккумуляторов

<i>шт.</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	31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,95
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,09
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,52
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,95
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,5 т		

Таблица 1323-0207-0110 - Монтаж установки контроля блоков на отсутствие коротких замыканий для производства свинцовых аккумуляторов

<i>шт.</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	26
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,22
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,16
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,22
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,4
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	2,8
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,36 т		

Таблица 1323-0207-0111 - Монтаж установки точечной многоэлектродной сварки борнов через перегородку моноблока для производства свинцовых аккумуляторов

<i>шт.</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	34
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
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,04
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,5
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,09
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1323-0207-0111

1	2	3	4
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,74
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	42
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,4 т		

Таблица 1323-0207-0112 - Монтаж установки сварки крышки с моноблоком для производства свинцовых аккумуляторов

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	81
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,26
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,63
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,81
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,63
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,8
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

Таблица 1323-0207-0113 - Монтаж станка полуавтоматического для сборки и пайки блоков для производства свинцовых аккумуляторов

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	38
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,51
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,74
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,31
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10,1
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,28
261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м³	4,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,3 т		

Таблица 1323-0207-0114 - Монтаж полуавтомата сборки блоков для производства свинцовых аккумуляторов

<i>шт.</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	28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,5
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,71
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	14
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

Таблица 1323-0207-0115 - Монтаж установки конвертирования электродов для производства свинцовых аккумуляторов

<i>шт.</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	40
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
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,51
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,82
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,53
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,013
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,28
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	28
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	21
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,3 т		

Таблица 1323-0207-0116 - Монтаж электропечи приготовления свинцово-сурьмянистого сплава для производства свинцовых аккумуляторов

<i>шт.</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	52
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,48
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1323-0207-0116

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,62
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	0,85
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,74
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	56
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,14
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,7 т		

Таблица 1323-0207-0117 - Монтаж камеры выдержки электродов для производства свинцовых аккумуляторов

				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	160	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,03	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,45	
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,41	
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	9,4	
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,58	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012	
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,11	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	155	
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,11	
Примечания				
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,3 т			

Таблица 1323-0207-0118 - Монтаж установки контактной сушки электродов для производства свинцовых аккумуляторов

				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	108	
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	
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,29	
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	2,78	
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,25	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012	

Окончание таблицы 1323-0207-0118

1	2	3	4
217-603-0104	Вода техническая	м³	12
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	179,2
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	12
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,6 т		

Таблица 1323-0207-0119 - Монтаж сушило сухозаряженных пластин для производства свинцовых аккумуляторов

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	340
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,22
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	8,24
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	19,72
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,41
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1288
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14,7 т		

Таблица 1323-0207-0120 - Монтаж линии пастоприготовления для производства свинцовых аккумуляторов

линия

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	373
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,38
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	19,29
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,92
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	14,96
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	18,09
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1372
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	9,8
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 27,5 т		

Таблица 1323-0207-0121 - Монтаж сушиллки свеженамазанных пластин после пастирования для производства свинцовых аккумуляторов

			<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	119
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	2,51
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,44
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	5,68
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,07
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	118
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,9 т		

Группа 1323-0207-02 Монтаж оборудования для производства щелочных аккумуляторов

Таблица 1323-0207-0201 - Монтаж линии полуавтоматической для обработки положительных безламельных электродов для производства щелочных аккумуляторов

			<i>линия</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	439
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,34
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	15,15
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	11,6
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	19,26
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	13,19
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-603-0104	Вода техническая	м³	98
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3920
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 18 т		

Таблица 1323-0207-0202 - Монтаж линии продольно-поперечной резки для производства щелочных аккумуляторов

			<i>линия</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	112
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,8

Окончание таблицы 1323-0207-0202

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	2,4
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,32
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,62
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,4
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	19,6
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	78,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,9 т		

Таблица 1323-0207-0203 - Монтаж линии автоматической намазки и сушки электродов для производства щелочных аккумуляторов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	линия Норма расхода
			4
1	2	3	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	189
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	3,49
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,9
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	6,61
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,05
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	367,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,9 т		

Таблица 1323-0207-0204 - Монтаж линии автоматической кадрирования ленты для производства щелочных аккумуляторов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	линия Норма расхода
			4
1	2	3	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	286
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,08
	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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,08
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	8,7
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,32
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	735

Окончание таблицы 1323-0207-0204

1	2	3	4
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	14,7
261-107-0843	Пар	кг	840
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10 т		

**Таблица 1323-0207-0205 - Монтаж линии автоматизированной для пропитки
положительных электродов для производства щелочных аккумуляторов**

			<i>линия</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	410
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,72
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	18,86
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	17,63
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	10,56
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	18,86
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-603-0104	Вода техническая	м³	13,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1153,95
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 32 т		

**Таблица 1323-0207-0206 - Монтаж линии автоматизированной производства
корпусов для производства щелочных аккумуляторов**

			<i>линия</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	231
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
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,89
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	3,94
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,32
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-603-0104	Вода техническая	м³	6320,99
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3336,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 13 т		

Таблица 1323-0207-0207 - Монтаж линии механизированной пропитки никелем положительной ленты для производства щелочных аккумуляторов

			<i>линия</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	202
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	6,96
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	3,6
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,98
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-603-0104	Вода техническая	м³	49
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5096
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11 т		

Таблица 1323-0207-0208 - Монтаж линии отмывки положительных заготовок для производства щелочных аккумуляторов

			<i>линия</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	143
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	1,85
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,97
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	5,57
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,63
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	16,7
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	28,4
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	49
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,5 т		

Таблица 1323-0207-0209 - Монтаж автомата вырубki карточек аккумуляторов для производства щелочных аккумуляторов

			<i>шт.</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	75
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,28
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1323-0207-0209

1	2	3	4
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,57
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,38
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,17
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	1,11
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,54
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11,2
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1,4
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6 т		

Таблица 1323-0207-0210 - Монтаж автомата изготовления дна аккумулятора для производства щелочных аккумуляторов

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	41
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
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,51
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,92
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,31
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	7
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,75 т		

Таблица 1323-0207-0211 - Монтаж автомата изготовления крышки аккумулятора, тип НКГЦ-11Д для производства щелочных аккумуляторов

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	62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,6
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

Окончание таблицы 1323-0207-0211

1	2	3	4
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	2,58
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,13
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	3,02
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,51
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10,5
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	28
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,35 т		

Таблица 1323-0207-0212 - Монтаж автомата изготовления крышки аккумулятора, тип МКГЦ для производства щелочных аккумуляторов

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	46
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	1,62
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	1,03
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,42
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10,5
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	7
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,9 т		

Таблица 1323-0207-0213 - Монтаж автомата изготовления и резки ремня для производства щелочных аккумуляторов

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	46
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
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,09
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	1,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,96
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2

Окончание таблицы 1323-0207-0213

1	2
	Примечания
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,4 т

Таблица 1323-0207-0214 - Монтаж автомата штамповки мостиков аккумулятора для производства щелочных аккумуляторов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	75
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,33
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,68
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,36
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	1,97
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,65
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11,9
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	7
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	6
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,6 т		

Таблица 1323-0207-0215 - Монтаж автомата штамповки шин аккумулятора для производства щелочных аккумуляторов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	40
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,62
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,02
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,2
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	35
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,55 т		

Таблица 1323-0207-0216 - Монтаж автомата сварки борна с крышкой аккумулятора для производства щелочных аккумуляторов

			<i>шт.</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	32
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,14
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,07
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,16
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,57
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,07
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,3
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	280
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	21
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,7 т		

Таблица 1323-0207-0217 - Монтаж автомата сварки борна с мостиком аккумулятора для производства щелочных аккумуляторов

			<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	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,14
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,57
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	224
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	7,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,6 т		

Таблица 1323-0207-0218 - Монтаж автомата сварки токосъемника аккумулятора для производства щелочных аккумуляторов

			<i>шт.</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	33
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,18
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1323-0207-0218

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,09
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,16
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,65
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,09
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	224
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	21
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,75 т		

Таблица 1323-0207-0219 - Монтаж автомата сварки сварки крышки с баком аккумулятора для производства щелочных аккумуляторов

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	24
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
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,6
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,35
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,004
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	70
261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м³	1,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,55 т		

Таблица 1323-0207-0220 - Монтаж стенда универсального формировочно-испытательного аккумуляторов для производства щелочных аккумуляторов

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	26
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,5
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,73
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,37
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7

Окончание таблицы 1323-0207-0220

1	2
	Примечания
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т

Таблица 1323-0207-0221 - Монтаж стенда для формирования заготовок электродов для производства щелочных аккумуляторов

			<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	25
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	0,68
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,45
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,7 т		

Таблица 1323-0207-0222 - Монтаж устройства для заливки электролита в аккумулятор для производства щелочных аккумуляторов

			<i>шт.</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	56
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,8
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,4
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,2
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	1,62
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,4
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,42
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,6 т		

Таблица 1323-0207-0223 - Монтаж кантователя слива электролита из аккумулятора для производства щелочных аккумуляторов

			<i>шт.</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	41
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,28
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,75
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,42
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,42
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,8 т		

Таблица 1323-0207-0224 - Монтаж комплекта вакуумной заливки и формировки аккумулятора для производства щелочных аккумуляторов

			<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	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,56
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,78
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,96
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,52
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,78
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4,2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,25 т		

Таблица 1323-0207-0225 - Монтаж автомата одевания сепарации на электрод для производства щелочных аккумуляторов

			<i>шт.</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	28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1323-0207-0225

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
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,65
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,004
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,65 т		

Таблица 1323-0207-0226 - Монтаж установки засыпки и дозировки щелочи для производства щелочных аккумуляторов

			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	24
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	0,55
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,31
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0025
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,5
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,44 т		

Таблица 1323-0207-0227 - Монтаж установки для вырубки контактной планки для производства щелочных аккумуляторов

			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	47
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	1,51
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	1,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,18
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,1
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,5 т		

Таблица 1323-0207-0228 - Монтаж стана прокатного для электродов для производства щелочных аккумуляторов

			<i>шт.</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	37
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,39
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,75
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,2
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,9
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	14
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

Таблица 1323-0207-0229 - Монтаж установки для пропитки в аммиаке отрицательных электродов для производства щелочных аккумуляторов

			<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	25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,12
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,56
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,79
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,44
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,56
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,14
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,9 т		

Таблица 1323-0207-0230 - Монтаж установки изготовления минусовых электродов методом электрофореза для производства щелочных аккумуляторов

			<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	25
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

Окончание таблицы 1323-0207-0230

1	2	3	4
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,58
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0025
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	16,5
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

Таблица 1323-0207-0231 - Монтаж установки для сушки электродов для производства щелочных аккумуляторов

<i>шт.</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	25
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	0,7
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,29
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,45
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,004
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	25,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,74 т		

Таблица 1323-0207-0232 - Монтаж машины двухбункерной с механической засыпкой в ламели для производства щелочных аккумуляторов

<i>шт.</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	34
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
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,94
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,32
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,81
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,9
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,2 т		

Таблица 1323-0207-0233 - Монтаж станка для приема ламелей для производства щелочных аккумуляторов

			<i>шт.</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	61
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
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,1
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,16
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,31
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,5 т		

Таблица 1323-0207-0234 - Монтаж установки выбивки анодной массы из отходов ламелей для производства щелочных аккумуляторов

			<i>шт.</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	43
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,62
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,94
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,63
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,5 т		

Таблица 1323-0207-0235 - Монтаж машины роликового брикетирования ламелей для производства щелочных аккумуляторов

			<i>шт.</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	35
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,39
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,77

Окончание таблицы 1323-0207-0235

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,2
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,9
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

Таблица 1323-0207-0236 - Монтаж станка гибки контактных планок для производства щелочных аккумуляторов

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	22
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	0,66
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,29
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0025
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,88
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

Таблица 1323-0207-0237 - Монтаж станка гибки концов контактных пластин для производства щелочных аккумуляторов

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	25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	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	0,6
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,73
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,37
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,7
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	14
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

Таблица 1323-0207-0238 - Монтаж автомата профилирования и одевания ребер на заготовки для производства щелочных аккумуляторов

<i>шт.</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	34
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,04
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,64
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,81
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,4 т		

Группа 1323-0207-03 Монтаж оборудования для производства серебряно-цинковых аккумуляторов

Таблица 1323-0207-0301 - Монтаж машины для резки сепараторной пленки для производства серебряно-цинковых аккумуляторов

<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	23
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	0,43
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0035
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,84
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

Таблица 1323-0207-0302 - Монтаж машины для обработки картона для производства серебряно-цинковых аккумуляторов

<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	24
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

Окончание таблицы 1323-0207-0302

1	2	3	4
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,56
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,35
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,84
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

Группа 1323-0207-04 Монтаж оборудования для производства литиевых аккумуляторов

Таблица 1323-0207-0401 - Монтаж комплекса автоматизированного растаривания, хранения, дозирования и транспортирования активной массы на смешение для производства литиевых аккумуляторов

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	162
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
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,71
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	2,67
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,03
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	955,5
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,5 т		

Таблица 1323-0207-0402 - Монтаж линии изготовления карточек положительного электрода для производства литиевых аккумуляторов

линия

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	150
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
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,97
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,74
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2205
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	882
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

**Таблица 1323-0207-0403 - Монтаж поста механизированного для резки и плавки
литья для производства литиевых аккумуляторов**

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	45
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	1,74
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,74
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,1
261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м³	1,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,8 т		

**Таблица 1323-0207-0404 - Монтаж линии по сборке источников тока для
производства литиевых аккумуляторов**

линия

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	199
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
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,94
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	3,25
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,82
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	249,9
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1323
261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м³	88,2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,85 т		

**Таблица 1323-0207-0405 - Монтаж установки заливки источника электролитом для
производства литиевых аккумуляторов**

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	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1323-0207-0405

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,34
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,51
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,34
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0025
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,88
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,38 т		

Таблица 1323-0207-0406 - Монтаж установки заливки компаунда батарей для производства литиевых аккумуляторов

			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	22
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
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,52
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,39
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0025
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

Таблица 1323-0207-0407 - Монтаж установки изготовления отрицательного электрода для производства литиевых аккумуляторов

			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	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,24
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,24
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0035
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,56
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,35
261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м³	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

Таблица 1323-0207-0408 - Монтаж установки испытания источника тока для производства литиевых аккумуляторов

<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	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,04
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,35
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,07 т		

Группа 1323-0207-05 Монтаж оборудования для производства элементов
Таблица 1323-0207-0501 - Монтаж автомата для изготовления футляров

<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	150
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,62
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	11,37
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,2
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,84
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,5 т		

Таблица 1323-0207-0502 - Монтаж автомата ротационного для изготовления и укладки отрицательного электрода, заливки пасты, прессования и укладки положительного электрода

<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	36
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

Окончание таблицы 1323-0207-0502

1	2	3	4
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,39
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,09
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

Таблица 1323-0207-0503 - Монтаж прессы для запрессовки агломератов

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	175
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,2
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,6
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	4,06
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	11,14
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,8
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8 т		

Группа 1323-0207-06 Монтаж оборудования для производства хлормедных источников тока

Таблица 1323-0207-0601 - Монтаж линии автоматического нанесения сепарации на электрод для производства хлормедных источников тока

линия

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	136
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,74
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,16
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,42
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	34
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2322,6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,5 т		

**Таблица 1323-0207-0602 - Монтаж линии контроля электродов по толщине и по весу
для производства хлормедных источников тока**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	линия Норма расхода
			4
1	2	3	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	142
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
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,51
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,51
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,96
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19,1
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	735
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,8 т		

**Таблица 1323-0207-0603 - Монтаж линии технического обслуживания готового
изделия для производства хлормедных источников тока**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	линия Норма расхода
			4
1	2	3	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	110
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
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,39
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,04
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,53
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	49
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,6 т		

**Таблица 1323-0207-0604 - Монтаж установки автоматизированной плавки
моноклорида меди для производства хлормедных источников тока**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	шт. Норма расхода
			4
1	2	3	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	103
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

Окончание таблицы 1323-0207-0604

1	2	3	4
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,29
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	2,78
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,69
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	168
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	1,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7 т		

Таблица 1323-0207-0605 - Монтаж установки бесслитковой прокатки хлористомедной ленты для производства хлормедных источников тока

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	44
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,51
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,16
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,42
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	8,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	60,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,3 т		

Таблица 1323-0207-0606 - Монтаж установки сухой активации медью для производства хлормедных источников тока

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	26
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,12
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,56
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,79
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,38
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,56
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-603-0104	Вода техническая	м³	7
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	3,5
Примечания			

Окончание таблицы 1323-0207-0606

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,9 т

Подраздел 1323-0208 Оборудование для испытаний
Группа 1323-0208-01 Монтаж установки для испытания материалов
Таблица 1323-0208-0101 - Монтаж установки для испытания магнитно-твердых материалов

<i>шт.</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	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	0,63
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,32
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,45
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,004
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,3
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,6 т		

Группа 1323-0208-02 Монтаж стенда для контроля и испытания статоров электродвигателей
Таблица 1323-0208-0201 - Монтаж стенда для контроля и испытания статоров электродвигателей, высота оси вращения 71-132 мм

<i>шт.</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	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,96
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,48
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,73
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,38
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,48
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

Таблица 1323-0208-0202 - Монтаж стенда для контроля и испытания статоров электродвигателей, высота оси вращения 160-180 мм

<i>шт.</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	32
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	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	0,6
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,8
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,67
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,93 т		

Таблица 1323-0208-0203 - Монтаж стенда для контроля и испытания статоров электродвигателей, высота оси вращения 200-250 мм

<i>шт.</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	30
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
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,79
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,38
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,55
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,9 т		

Таблица 1323-0208-0204 - Монтаж стенда для контроля и испытания статоров электродвигателей, высота оси вращения 225-355 мм

<i>шт.</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	34
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	1,39
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,75

Окончание таблицы 1323-0208-0204

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,2
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10,5
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,1 т		

Группа 1323-0208-03 Монтаж установки контроля вибрации электродвигателей
Таблица 1323-0208-0301 - Монтаж установки контроля вибрации с автооператором электродвигателей с высотой оси вращения 71-100 мм

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	40
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	1,51
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,92
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,07
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,8
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,4 т		

Таблица 1323-0208-0302 - Монтаж установки контроля вибрации с автооператором электродвигателей с высотой оси вращения 160-180 мм

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	46
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	1,74
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	1,03
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,83
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	30,8
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,9 т		

Таблица 1323-0208-0303 - Монтаж установки контроля вибрации с автооператором электродвигателей с высотой оси вращения 112, 132 мм

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	59
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	2,67
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	1,51
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,27
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,8
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,5 т		

**Группа 1323-0208-04 Монтаж оборудования приемосдаточных испытаний
асинхронных электродвигателей**

**Таблица 1323-0208-0401 - Монтаж комплекса испытательный автоматизированный
для электродвигателей с высотой оси вращения 71-100 мм**

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	595
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,32
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	9,16
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,25
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	50
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,16
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	448
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	8,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 20 т		

**Таблица 1323-0208-0402 - Монтаж комплекса испытательный автоматизированный
для электродвигателей с высотой оси вращения 112, 132 мм**

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	441
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

Окончание таблицы 1323-0208-0402

1	2	3	4
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,72
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	31,67
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,99
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	616
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	8,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 20 т		

Таблица 1323-0208-0403 - Монтаж комплекса испытательный автоматизированный для электродвигателей с высотой оси вращения 160, 180 мм

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	745
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,2
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	12,1
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	11,48
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	64,61
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	12,1
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1610
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	14
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 25 т		

Таблица 1323-0208-0404 - Монтаж комплекса испытательный механизированный для электродвигателей с высотой оси вращения 280-355 мм

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	852
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,08
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	14,9
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	30,51
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	2,55
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	50,23
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	14,63
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,05
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13649,98
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	21

Окончание таблицы 1323-0208-0404

1	2	3	4
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	18
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	18
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 65 т		

Таблица 1323-0208-0405 - Монтаж станции контроля параметров электродвигателей с высотой оси вращения 200-250 мм

<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	733
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,9
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	11,45
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,64
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	62,87
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,45
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1512
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	8,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 24 т		

Таблица 1323-0208-0406 - Монтаж стенда испытательного для модификации электродвигателей с высотой оси вращения 160-180 мм

<i>шт.</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	198
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,38
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,19
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,28
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	7,42
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,19
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1607,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 16 т		

Подраздел 1323-0209 Оборудование для окраски изделий
Группа 1323-0209-01 Монтаж оборудования для подготовки изделий к окраске
Таблица 1323-0209-0101 - Монтаж камеры вытяжная тупиковой, периодического действия для подготовки изделий к окраске

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	76
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	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	0,6
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,84
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,12
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

Таблица 1323-0209-0102 - Монтаж камеры вытяжная проходной, непрерывного действия для подготовки изделий к окраске

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	153
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
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,55
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	5,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,96
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,2 т		

Таблица 1323-0209-0103 - Монтаж агрегатаа подготовки поверхности изделий к окраске, пропускная способность 50 м2/ч

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	572
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,26
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,63
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	8,24

Окончание таблицы 1323-0209-0103

1	2	3	4
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	19,95
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,63
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-603-0104	Вода техническая	м³	12,6
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	52,1
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	7
261-107-0843	Пар	кг	4600
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14 т		

Таблица 1323-0209-0104 - Монтаж агрегатаа подготовки поверхности изделий к окраске, пропускная способность 150 м²/ч

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	832
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,46
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	11,23
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	11,6
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	29,46
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,23
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-603-0104	Вода техническая	м³	12,6
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	67,2
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	7
261-107-0843	Пар	кг	4600
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 20 т		

Группа 1323-0209-02 Монтаж оборудования для окраски изделий

Таблица 1323-0209-0201 - Монтаж камеры для окраски изделий распылительной

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	63
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,98
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,99
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,15
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,7
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,99
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,28
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,8
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	3,5

Окончание таблицы 1323-0209-0201

1	2
	Примечания
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,6 т

Таблица 1323-0209-0202 - Монтаж камеры для окраски изделий пневмораспылением

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	262
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
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,83
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	8,58
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,49
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,3
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20,2
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	42
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,1 т		

Таблица 1323-0209-0203 - Монтаж камеры для окраски изделий распылением

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	347
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
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,41
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	10,67
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,03
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	40,2
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	42
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,2 т		

Таблица 1323-0209-0204 - Монтаж установки для окраски пневмораспылением, роботизированная

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	269

Окончание таблицы 1323-0209-0204

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,28
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,14
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,41
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	9,16
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	46,9
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	42
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,2 т		

Таблица 1323-0209-0205 - Монтаж работа окрасочного

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	28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	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	0,6
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,79
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,12
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,9 т		

Группа 1323-0209-03 Монтаж сушильно-пропиточного оборудования
Таблица 1323-0209-0301 - Монтаж установки пропитки и токовой сушки статоров электродвигателей

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	88
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
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	4,41
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	2,44
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,92
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012

Окончание таблицы 1323-0209-0301

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	144,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8 т		

Таблица 1323-0209-0302 - Монтаж автоматической установки вакуумной пропитки, типа АВБ-512

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	587
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,96
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	9,48
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	9,51
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	5,92
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,48
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,14
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	515
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	22,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 16 т		

Таблица 1323-0209-0303 - Монтаж автоматической установки вакуумной пропитки, типа АВБ-915

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	999
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	35,98
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	17,99
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	23,43
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	12,76
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	17,99
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-603-0104	Вода техническая	м³	2,8
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1470
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	49
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 40 т		

Таблица 1323-0209-0304 - Монтаж шкафа сушильного

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	32
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
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,39
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,65
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,31
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	51,8
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,2 т		

Таблица 1323-0209-0305 - Монтаж камеры сушильная конвекционная тупиковая

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	38
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,86
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,93
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,16
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,81
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,93
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	72,8
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,7 т		

Таблица 1323-0209-0306 - Монтаж камеры сушильная конвекционная для осушки от влаги, с электрическим обогревом

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	296
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	9,4
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	2,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,81
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1323-0209-0306

1	2	3	4
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	649,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 16 т		

Таблица 1323-0209-0307 - Монтаж камеры сушильная терморadiационно-конвекционная с электрическим обогревом, масса 10 т

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	212
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,15
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	3,48
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,32
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	529,2

Таблица 1323-0209-0308 - Монтаж камеры сушильная терморadiационно-конвекционная с электрическим обогревом, масса 12 т

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	221
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,38
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,19
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,19
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	4,64
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,19
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	674,8

Раздел 1323-03 Оборудование электрокерамической промышленности
Подраздел 1323-0301 Оборудование электрокерамической промышленности
Группа 1323-0301-01 Монтаж оборудования для формовки и прессования изоляторов

Таблица 1323-0301-0101 - Монтаж линии механизированной для протяжки, резки и укладки заготовок на поддоны для формовки и прессования изоляторов

			<i>линия</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	104
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,99
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,79
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,09
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,44
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	1,39
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,76
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	136,5
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	9
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,6 т		

Таблица 1323-0301-0102 - Монтаж машины для обточки изоляторов для формовки и прессования изоляторов

			<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	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,12
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,06
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,84
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,48
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,06
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

Таблица 1323-0301-0103 - Монтаж станка вертикального для обточки изделий по фотокопиру со специальным устройством для приема заготовок для формовки и прессования изоляторов

			<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	32

Окончание таблицы 1323-0301-0103

1	2	3	4
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,84
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,41
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,09
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

Таблица 1323-0301-0104 - Монтаж станка фотокопировального с гидropодъемником для установки заготовок для формовки и прессования изоляторов

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	5,17
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	2,02
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,25
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,17
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	2,32
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,98
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	53,2
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	18
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	18
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11 т		

Группа 1323-0301-02 Монтаж станка для обточкой и шлифовки изоляторов
Таблица 1323-0301-0201 - Монтаж станка для обточкой заготовок изоляторов со сменными оправками

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	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

Окончание таблицы 1323-0301-0201

1	2	3	4
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,62
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,88
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,63
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,4 т		

Группа 1323-0301-03 Монтаж устройства транспортного межоперационного
Таблица 1323-0301-0301 - Монтаж опрокидывателя, грузоподъемность 0,2 т

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	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,98
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,49
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,58
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,49
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,84
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

Таблица 1323-0301-0302 - Монтаж опрокидывателя, грузоподъемность 3 т

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	37
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
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,51
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,59
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,74
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,98
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,9 т		

Группа 1323-0301-04 Монтаж оборудования для обрезки
Таблица 1323-0301-0401 - Монтаж станка для обрезки бомз

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	32
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,94
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,5
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,2 т		

**Группа 1323-0301-05 Монтаж оборудования для окраски и глазуковки
Таблица 1323-0301-0501 - Монтаж автомата для окраски и сушки арматуры**

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	42
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	0,84
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,62
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,8
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

Таблица 1323-0301-0502 - Монтаж машины для глазуковки покрышек методом окунания

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	35
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	1
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,63
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,42

Окончание таблицы 1323-0301-0502

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,3 т		

Таблица 1323-0301-0503 - Монтаж машины для глазуковки изоляторов проходных
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	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
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,84
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,81
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

Таблица 1323-0301-0504 - Монтаж машины для глазуковки изоляторов штыревых, конвейерная
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	271
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
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,11
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	3,36
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,42
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

Группа 1323-0301-06 Монтаж оборудования для армирования изоляторов

Таблица 1323-0301-0601 - Монтаж вибростанка для армирования изоляторов*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	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,18
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,59
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,42
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,59
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,45 т		

Группа 1323-0301-07 Монтаж станда для гидроиспытаний**Таблица 1323-0301-0701 - Монтаж станда для гидравлических испытаний
одновременно до десяти изделий***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	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,43
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,52
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,43
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0025
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,42
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

**Группа 1323-0301-08 Монтаж оборудования для намотки остовов и сборки вводов
напряжением до 500 кВ****Таблица 1323-0301-0801 - Монтаж станка для намотки остовов вводов напряжением,
110 кВ***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	25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,18
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1323-0301-0801

1	2	3	4
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	1,02
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,09
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,006
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,4 т		

Таблица 1323-0301-0802 - Монтаж станка для намотки остовов вводов напряжением, 220 кВ

			<i>шт.</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	55
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,8
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
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	2,44
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	0,71
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,18
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,9 т		

Таблица 1323-0301-0803 - Монтаж станка для намотки остовов вводов напряжением, 500 кВ

			<i>шт.</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	81
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,51
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,68
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,18
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,18
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,81
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,65
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	25,3

Окончание таблицы 1323-0301-0803

1	2	3	4
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	9
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	9
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,4 т		

Таблица 1323-0301-0804 - Монтаж станка для резки и намотки рулонов шириной 500-750 мм

			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	24
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
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,73
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,65
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

Таблица 1323-0301-0805 - Монтаж стенда для сборки вводов напряжением 220 кВ

			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	76
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,02
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,86
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,62
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,84
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,6 т		

Таблица 1323-0301-0806 - Монтаж конвейера с каретками для сборки вводов напряжением 110 кВ

			<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	646
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	3,02
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	18,44
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,38
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,1 т		

Группа 1323-0301-09 Монтаж машины протирочной для грануляции
Таблица 1323-0301-0901 - Монтаж машины протирочной для грануляции битума

			<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	33
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,04
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,66
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,31
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,006
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,4 т		

Группа 1323-0301-10 Монтаж оборудования разного
Таблица 1323-0301-1001 - Монтаж установки для испытания изоляторов непрерывным потоком искр

			<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	140
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

Окончание таблицы 1323-0301-1001

1	2	3	4
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,97
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,77
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,63
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	101
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,7 т		

Раздел 1323-04 Оборудование для производства электроизоляционных материалов

Подраздел 1323-0401 Оборудование для производства электроизоляционных материалов

Группа 1323-0401-01 Монтаж оборудования для пропитки бумаги и ткани

Таблица 1323-0401-0101 - Монтаж линии пропитки стеклонеполнителя полимерными смолами

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	2186
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,64
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	12,32
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	31,15
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,22
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	69,25
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	12,1
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1838
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	30
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	30
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 59 т		

Таблица 1323-0401-0102 - Монтаж машины для пропитки вертикальной бумаги и ткани, с паровым обогревом

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	468
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	5,56
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,64

Окончание таблицы 1323-0401-0102

1	2	3	4
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	8,47
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,14
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,3
261-107-0843	Пар	кг	750
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7 т		

**Таблица 1323-0401-0103 - Монтаж машины для пропитки горизонтальной бумаги
слюдинитовой**

<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	182
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,26
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,34
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,06
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,74
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,92
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	335,16
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6 т		

**Таблица 1323-0401-0104 - Монтаж машины для пропитки горизонтальной бумаги с
паровым обогревом**

<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	787
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,42
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,41
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,61
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	20,65
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,01
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	33,6
261-107-0843	Пар	кг	1600
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10 т		

**Таблица 1323-0401-0105 - Монтаж машины вертикальной для изготовления
лакотканей шириной до 1 м, с паровым обогревом**

			<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	783
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,39
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,61
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,73
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	21,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,78
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,6
261-107-0843	Пар	кг	800
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 12 т		

Группа 1323-0401-02 Монтаж машины для лакирования бумаги
Таблица 1323-0401-0201 - Монтаж машины для лакирования и сушки фольги,
горизонтальная

			<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	605
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	46,78
	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
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	12,66
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,01
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	9,7
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	28,42
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	12,43
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1071
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	30
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	30
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 50 т		

Раздел 1323-05 Оборудование для производства источников света
Подраздел 1323-0501 Оборудование сборочное для массового и серийного
производства источников света
Группа 1323-0501-01 Монтаж линии сборки нормальных осветительных ламп
накаливания
Таблица 1323-0501-0101 - Монтаж линии сборки нормальных осветительных ламп
накаливания, масса до 7 т

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	линия Норма расхода
			4
1	2	3	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	178
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
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,41
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	2,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,8
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	4,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	220,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	51,5
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1734,6
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	214,62
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,7 т		

Таблица 1323-0501-0102 - Монтаж линии сборки ламп накаливания общего назначения, мощность 60, 150, 200 Вт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	линия Норма расхода
			4
1	2	3	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	255
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,7
	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
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,73
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	4,52
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,85
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-603-0104	Вода техническая	м³	2,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	270
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	55,9
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1115,73
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	533,61
261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м³	17,8
261-107-0907	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м³	16,17

Окончание таблицы 1323-0501-0102

1	2
	Примечания
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11 т

Таблица 1323-0501-0103 - Монтаж линии сборки ламп накаливания общего назначения, мощность 60, 75, 100 Вт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	линия Норма расхода
			4
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	371
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,54
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	7,84
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	14,85
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	10,21
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,7
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-603-0104	Вода техническая	м³	58,8
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	776,16
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	485
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	3829,35
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	12
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	12
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	701,19
261-107-0907	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м³	73,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 26 т		

Группа 1323-0501-02 Монтаж линии сборки автомобильных и иллюминационных ламп

Таблица 1323-0501-0201 - Монтаж линии сборки ламп автомобильных софитных

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	линия Норма расхода
			4
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	173
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,2
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,6
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,9
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	11,8
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	137

Окончание таблицы 1323-0501-0201

1	2	3	4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	7,4
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	229
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	117,6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,9 т		

Таблица 1323-0501-0202 - Монтаж линии сборки ламп автомобильных односветных

линия

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	160
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	3,36
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	1,62
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,03
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	138
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	14,7
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	510
217-605-0107	Водород газообразный технический ГОСТ 3022-80	м³	8,8
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	73,5
261-107-0907	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м³	29,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,7 т		

Таблица 1323-0501-0203 - Монтаж линии сборки ламп автомобильных двухсветных, производительность 1200 шт/ч

линия

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	239
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
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	4,64
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	2,44
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,58
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	764,4
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4013,1
217-605-0107	Водород газообразный технический ГОСТ 3022-80	м³	7,4

Окончание таблицы 1323-0501-0203

1	2	3	4
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	426,3
261-107-0907	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м³	41,16
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,8 т		

Таблица 1323-0501-0204 - Монтаж линии сборки ламп автомобильных типа "стоп-сигнал"

			линия
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	234
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,86
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,43
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	6,84
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	4,64
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,43
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	225
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	14,7
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	681
217-605-0107	Водород газообразный технический ГОСТ 3022-80	м³	1,5
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	163,17
261-107-0907	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м³	5,9
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11,5 т		

Таблица 1323-0501-0205 - Монтаж линии сборки ламп автомобильных ассиметричных

			линия
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	318
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,82
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,41
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,12
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	5,92
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,41
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1808,1
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	14,6

Окончание таблицы 1323-0501-0205

1	2	3	4
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	532
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	135,24
261-107-0907	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м³	5,9
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 12 т		

Таблица 1323-0501-0206 - Монтаж линии сборки ламп иллюминационных

			линия
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	200
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
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,41
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	3,25
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,8
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	82,3
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	581
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	117,6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,7 т		

Группа 1323-0501-03 Монтаж линии сборки миниатюрных и коммутаторных ламп
Таблица 1323-0501-0301 - Монтаж линии сборки ламп коммутаторных накаливания, механизированная, поточная

			линия
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	238
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	2,78
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,93
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,49
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	51,5
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	250
217-605-0107	Водород газообразный технический ГОСТ 3022-80	м³	2,9
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	39,69

Окончание таблицы 1323-0501-0301

1	2	3	4
261-107-0907	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м³	16,17
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,5 т		

Таблица 1323-0501-0302 - Монтаж линии сборки ламп миниатюрных с прямой спиралью, полуавтоматическая

			<i>линия</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	134
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,28
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,14
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,83
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	1,97
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	193
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	315
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	11,76
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,5 т		

Таблица 1323-0501-0303 - Монтаж линии сборки ламп миниатюрных со спиралью углом с поддержкой, полуавтоматическая

			<i>линия</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	159
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,9
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,45
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,87
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	2,78
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,45
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	232
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	491
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	13,72
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,1 т		

Группа 1323-0501-04 Монтаж линии сборки газоразрядных люминесцентных ламп
Таблица 1323-0501-0401 - Монтаж линии сборки газоразрядных люминесцентных ламп, роторно-конвейерной

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	линия Норма расхода
			4
1	2	3	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	850
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,42
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	12,32
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	34,1
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	26,33
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-603-0104	Вода техническая	м³	1568
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2744
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	955,5
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	67,424
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	60
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	60
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	6272
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 60 т		

Группа 1323-0501-05 Монтаж линии сборки дуговых люминесцентных ламп
Таблица 1323-0501-0501 - Монтаж линии производства ртутно-кварцевых ламп "ДРЛ", полуавтоматическая

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	линия Норма расхода
			4
1	2	3	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	347
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,93
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	10,57
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	6,03
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	10,36
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-603-0104	Вода техническая	м³	2,9
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2634,24
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	102,9
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4008,2
217-605-0107	Водород газообразный технический ГОСТ 3022-80	м³	1,5
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	401,8
261-107-0907	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м³	10,3

Окончание таблицы 1323-0501-0501

1	2
	Примечания
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 12,3 т

Таблица 1323-0501-0502 - Монтаж линии производства кварцевых горелок для ртутных ламп, полуавтоматическая

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	231
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	8,93
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	4,64
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,39
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-603-0104	Вода техническая	м³	218,54
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2718,52
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	264,6
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	647
217-605-0107	Водород газообразный технический ГОСТ 3022-80	м³	19,1
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	64,68
261-107-0907	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м³	70,56
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14,7 т		

Группа 1323-0501-06 Монтаж линии сборки маломощных натриевых ламп
Таблица 1323-0501-0601 - Монтаж линии сборки натриевых ламп, производительность 500 шт/ч

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	280
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
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,09
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	4,64
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	10,9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1617
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	242,55
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	2573,97
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	374,85

Окончание таблицы 1323-0501-0601

1	2	3	4
261-107-0907	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м³	113,19
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14 т		

Группа 1323-0501-07 Монтаж линии сборки кварцево-галогенных ламп
Таблица 1323-0501-0701 - Монтаж линии сборки кварцево-галогенных ламп

			<i>линия</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	403
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	38,8
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	19,4
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,02
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	19,4
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1461,18
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	934
217-605-0107	Водород газообразный технический ГОСТ 3022-80	м³	566,39
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	14,7
261-107-0907	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м³	218,59
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 17 т		

Группа 1323-0501-08 Монтаж линии сборки стартеров для люминесцентных ламп
Таблица 1323-0501-0801 - Монтаж линии сборки стартеров для люминесцентных ламп, механизированная

			<i>линия</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	172
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	3,71
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	2,32
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,69
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	4,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	423,36
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	29,4
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	64,7
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	38,22

Окончание таблицы 1323-0501-0801

1	2	3	4
261-107-0907	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м³	19,11
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,4 т		

Подраздел 1323-0502 Оборудование для выработки стеклянных деталей
Группа 1323-0502-01 Монтаж линии для выработки колб ламп накаливания и радиоламп

Таблица 1323-0502-0101 - Монтаж линии автоматической с вакуумным набором стекломассы для выработки колб диаметром 30-120 мм

			<i>линия</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	345
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,94
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	12,97
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	19,6
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	5,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	12,97
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-603-0104	Вода техническая	м³	220,5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1059,87
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	29,4
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	2793
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	367,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15 т		

Таблица 1323-0502-0102 - Монтаж линии автоматической конвейерной с непрерывной подачей ленты стекломассы для выработки стеклянных колб диаметром 19-65 мм, производительность 100 млн

			<i>линия</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	767
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	71,28
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	35,64
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	52,66
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	16,24
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	35,64
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-603-0104	Вода техническая	м³	206
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1046,93

Окончание таблицы 1323-0502-0102

1	2	3	4
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	5515,43
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	2116,8
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 45 т		

Таблица 1323-0502-0103 - Монтаж линии автоматической конвейерной с непрерывной подачей ленты стекломассы для выработки стеклянных колб диаметром 19-65 мм, производительность 400 млн

			<i>линия</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	996
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	77,38
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	38,69
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	43,96
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	17,63
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	38,69
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04
217-603-0104	Вода техническая	м³	367,5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2102,1
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	13612,19
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	4527,59
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 46 т		

Группа 1323-0502-02 Монтаж линии автоматической горизонтального вытягивания трубок со сливом стекла из выработочной части стекловаренной печи

Таблица 1323-0502-0201 - Монтаж линии автоматической горизонтального вытягивания трубок со сливом стекла из выработочной части стекловаренной печи, диаметр 2-8 мм

			<i>линия</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	428
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,05
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
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,35
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,25
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	17,6

Окончание таблицы 1323-0502-0201

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	81
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	7952,7
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	485,1
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5 т		

Таблица 1323-0502-0202 - Монтаж линии автоматической горизонтального вытягивания трубок со сливом стекла из выработочной части стекловаренной печи, диаметр 8-50 мм, с обрезкой и оплавкой концов трубок

			линия
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	445
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,75
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
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	13,34
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	2,55
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,1
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-603-0104	Вода техническая	м³	17,6
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	125
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	23,5
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	8320,2
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	529,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,6 т		

Группа 1323-0502-03 Монтаж линии автоматической горизонтального вытягивания трубок с подачей стекломассы фидером

Таблица 1323-0502-0301 - Монтаж линии автоматической горизонтального вытягивания трубок 2-8 мм

			линия
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	533
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,44
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	5,49
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	21,58
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	4,76
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,95
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015

Окончание таблицы 1323-0502-0301

1	2	3	4
217-603-0104	Вода техническая	м³	29,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	447
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	7790,99
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	15
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	15
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	1117,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14,6 т		

Таблица 1323-0502-0302 - Монтаж линии автоматической горизонтального вытягивания трубок 8-50 мм, с обрезкой и оплавкой концов трубок

			<i>линия</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	553
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,77
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	5,71
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	22,85
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	4,99
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,06
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015
217-603-0104	Вода техническая	м³	29,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	454
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	44,1
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	9496,2
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	15
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	15
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	1267,14
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15,2 т		

Группа 1323-0502-04 Монтаж автомата для оплавки и калибровки штабиков и штангелей

Таблица 1323-0502-0401 - Монтаж автомата резки и сортировки штангелей и штабиков

			<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	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,02
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1323-0502-0401

1	2	3	4
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	0,75
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,42
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,51
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,3
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,85 т		

Подраздел 1323-0503 Оборудование для производства электродов, катодов и спиралей

Группа 1323-0503-01 Монтаж автомата для навивки спиралей и поддержек

Таблица 1323-0503-0101 - Монтаж автомата для навивки поддержек

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	17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,25
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,12
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,25
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0025
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,8
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,25 т		

Группа 1323-0503-02 Монтаж печи для отжига спиралей

Таблица 1323-0503-0201 - Монтаж печи для отжига спиралей автомобильных и специальных ламп

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	25
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	0,68
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,65
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,004

Окончание таблицы 1323-0503-0201

1	2	3	4
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,7
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	30,8
217-605-0107	Водород газообразный технический ГОСТ 3022-80	м³	0,21
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	0,63
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,7 т		

Группа 1323-0503-03 Монтаж оборудования для перемотки проволоки
Таблица 1323-0503-0301 - Монтаж установки для перемотки проволоки

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	23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,12
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,56
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,55
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,56
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,9
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,45 т		

Группа 1323-0503-04 Монтаж оборудования разного
Таблица 1323-0503-0401 - Монтаж стола контрольного

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	22
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	0,44
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,26
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0025
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,14
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,7
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,25 т		

Таблица 1323-0503-0402 - Монтаж преобразователя частоты

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	24
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,5
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,63
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,004
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	33,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,6 т		

Подраздел 1323-0504 Оборудование для производства цоколей и арматуры

Группа 1323-0504-01 Монтаж оборудования для обработки цоколей

Таблица 1323-0504-0101 - Монтаж автомата заливки цоколей, производительность 3600 шт/ч

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	35
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,82
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,94
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,51
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,82
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	9,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,84
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	18,2
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	5,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,2 т		

Таблица 1323-0504-0102 - Монтаж автомата заливки цоколей, производительность 6000 шт/ч

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	36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,62

Окончание таблицы 1323-0504-0102

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	0,81
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,96
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,51
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,81
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	9,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,5
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	9,8
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	9,38
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,25 т		

Группа 1323-0504-02 Монтаж оборудования для изготовления и сборки штырьков люминесцентных ламп и стартеров

Таблица 1323-0504-0201 - Монтаж автомата для изготовления штырьков люминесцентных ламп

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	19
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	0,45
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,16
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,29
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0025
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,27 т		

Таблица 1323-0504-0202 - Монтаж автомата для изготовления штырьков стартеров люминесцентных ламп

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	28
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
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,03

Окончание таблицы 1323-0504-0202

1	2	3	4
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,57
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,9
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,1
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,4 т		

**Подраздел 1323-0505 Оборудование для производства теххимических
полуфабрикатов и обработки колб**

Группа 1323-0505-01 Монтаж автомата несерийного для обработки колб

Таблица 1323-0505-0101 - Монтаж полуавтомата алюминирования колб

			<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	89
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	1,1
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	7,19
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,53
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,8
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20,3
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1,4
261-107-0907	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м³	1,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,6 т		

**Таблица 1323-0505-0102 - Монтаж полуавтомата срамливания алюминия в колбах
диаметром 70-130 мм**

			<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	178
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
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,55
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	15,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,27
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	4,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,84

Окончание таблицы 1323-0505-0102

1	2	3	4
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	22,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,7 т		

Таблица 1323-0505-0103 - Монтаж полуавтомата сгравливания алюминия в колбах диаметром 120-180 мм

<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	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
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,86
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	9,4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,18
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,42
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,42
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,9 т		

Таблица 1323-0505-0104 - Монтаж полуавтомата мойки колб

<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	111
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	1,86
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	9,4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,07
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,42
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,9 т		

Таблица 1323-0505-0105 - Монтаж полуавтомата мойки и матирования колб

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	202
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	2,9
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	17,52
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,82
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012
217-603-0104	Вода техническая	м³	7
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,84
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	56
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,4 т		

Таблица 1323-0505-0106 - Монтаж автомата покрытия колб светорассеивающим слоем

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	86
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
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,15
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	7,08
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,31
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,14
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,7
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	16,8
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4,9
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	1,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,6 т		

Таблица 1323-0505-0107 - Монтаж автомата алюминирования колб

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	100
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,26
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1323-0505-0107

1	2	3	4
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	1,51
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	8,47
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,63
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,8
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	17,5
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	2,8
261-107-0907	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м³	1,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,3 т		

Группа 1323-0505-02 Монтаж печи карусельной для обжига матированных колб

Таблица 1323-0505-0201 - Монтаж печи карусельной для обжига колб

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	22
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	0,48
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,12
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,39
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0025
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,56
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	11,2
261-107-0333	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения ГОСТ 5542-2014	м³	33,6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

Подраздел 1323-0506 Оборудование испытательное

Группа 1323-0506-01 Монтаж оборудования для испытания ламп

Таблица 1323-0506-0101 - Монтаж линии автоматической для приемосдаточных испытаний спецламп

линия

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	237
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

Окончание таблицы 1323-0506-0101

1	2	3	4
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,86
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	6,61
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,96
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1470
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3 т		

Таблица 1323-0506-0102 - Монтаж стенда полуавтоматического для испытания на ударопрочность автомобильных ламп

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	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,24
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,48
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,12
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,24
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0025
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,7
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

Таблица 1323-0506-0103 - Монтаж фотометра распределительного

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	20
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	0,5
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,35 т		

Таблица 1323-0506-0104 - Монтаж фотометра шарового

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	36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,16
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,58
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,85
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,67
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,58
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,03 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 8.04-02-2024

23-жинақ. Электртехникалық өнеркәсіп кәсіпорындарының 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 8.04-02-2024

**Сборник 23. Оборудование предприятий электротехнической
промышленности**

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