

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ

**33- бөлім. Жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындарының жабдығын
монтаждау бойынша жұмыстар**

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

**Раздел 33. Работы по монтажу оборудования предприятий
легкой промышленности**

ҚР ЭСН 8.04-02-2015
ЭСН РК 8.04-02-2015

Ресми басылым
Издание официальное

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын
үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару
комитеті**

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и
управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики
Республики Казахстан**

Астана 2015

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ

**33- бөлім. Жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындарының жабдығын
монтаждау бойынша жұмыстар**

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

**Раздел 33. Работы по монтажу оборудования предприятий легкой
промышленности**

**ҚР ЭСН 8.04-02-2015
ЭСН РК 8.04-02-2015**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын
үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитеті**

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления
земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан**

Астана 2015

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігі (ҚР ҰЭМ) Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері және жер ресурстарын басқару комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ҰЭМ Құрылыс, ТКШ істері және жер ресурстарын басқару комитетінің 10.06.2015 жылғы № 218-нқ бұйрығымен 01.07.2015 жылдан бастап

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 РАЗРАБОТАНЫ	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ	Управление сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан (МНЭ РК)
3 ПРИНЯТЫ	Приказом Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами МНЭ РК от 10.06.2015года № 218-нқ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ	с 01.07.2015 года

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 РК.

Содержание

Общая часть	1
Техническая часть	3
Подраздел 13-3301 Оборудование дубильно-экстрактовой промышленности.....	4
Группа 13-330101 Оборудование для измельчения дубовой древесины и корья	4
Таблица 13-330101-01 - Оборудование для измельчения дубовой древесины и корья	4
Группа 13-330102 Оборудование диффузионное.....	4
Таблица 13-330102-01 - Оборудование диффузионное.....	4
Группа 13-330103 Оборудование для подогревания, выпаривания соков и сушения экстрактов.....	5
Таблица 13-330103-01 - Теплообменники	5
Таблица 13-330103-02 - Аппараты выпарные	5
Таблица 13-330103-03 - Оборудование сушильное	6
Группа 13-330104 Оборудование прессовое.....	6
Таблица 13-330104-01 - Оборудование прессовое.....	6
Подраздел 13-3302 Оборудование для производства каблуков, колодок, метизов и фурнитуры.....	8
Группа 13-330201 Оборудование для производства деревянных каблуков и колодок	8
Таблица 13-330201-01 - Оборудование для производства деревянных каблуков и колодок	8
Группа 13-330202 Оборудование метизное	9
Таблица 13-330202-01 - Оборудование метизное	9
Группа 13-330203 Оборудование для производства пластмассовых каблуков и колодок	12
Таблица 13-330203-01 - Оборудование для измельчения пластмасс	12
Таблица 13-330203-02 - Оборудование для смешивания	12
Таблица 13-330203-03 - Оборудование прессовое.....	13
Таблица 13-330203-04 - Оборудование сушильное	13
Таблица 13-330203-05 - Оборудование для переработки термопластических материалов	14
Подраздел 13-3303 Оборудование для производства вспомогательных деталей	16
Группа 13-330301 Оборудование для производства шпуль, катушек, челноков.....	16
Таблица 13-330301-01 - Оборудование для производства шпуль	16
Таблица 13-330301-02 - Оборудование для производства катушек.....	17
Таблица 13-330301-03 - Оборудование для производства челноков	19
Группа 13-330302 Оборудование для производства игольчатых деталей.....	20

Таблица 13-330302-01 - Оборудование для производства игольчатой ленты	20
Таблица 13-330302-02 - Оборудование для производства игольчатых шляпок, пластин и деталей.....	22
Таблица 13-330302-03 - Оборудование для производства пильчатой ленты.....	22
Таблица 13-330302-04 - Оборудование для производства клипсов	23
Группа 13-330303 Оборудование для производства бумажных изделий	24
Таблица 13-330303-01 - Оборудование для резки и шлифования кромок бумаги	24
Таблица 13-330303-02 - Оборудование для изготовления уточных патронов.....	25
Таблица 13-330303-03 - Оборудование для изготовления конусов и цилиндров..	26
Таблица 13-330303-04 - Оборудование для производства фибровых тазов.....	28
Группа 13-330304 Оборудование для производства ремиз и берд.....	28
Таблица 13-330304-01 - Оборудование для производства ремиз	28
Таблица 13-330304-02 - Оборудование для производства берд	30
Группа 13-330305 Оборудование для производства планочных деталей.....	32
Таблица 13-330305-01 - Станки	32
Группа 13-330306 Оборудование для производства технических изделий из кожи и заменителей кожи	32
Таблица 13-330306-01 - Оборудование для производства технических изделий из кожи.....	32
Таблица 13-330306-02 - Оборудование для производства технических изделий из заменителей кожи.....	35
Подраздел 13-3304 Оборудование трикотажной промышленности.....	40
Группа 13-330401 Вязальное оборудование	40
Таблица 13-330401-01 - Кругловязальные автоматы для чулочно-носочных и перчаточных изделий.....	40
Таблица 13-330401-02 - Кругловязальные машины для полотна и купонов	40
Таблица 13-330401-03 - Плоскофанговые машины для изготовления верхнего трикотажа, перчаточных изделий	43
Таблица 13-330401-04 - Котонные машины для изделий верхнего трикотажа	44
Таблица 13-330401-05 - Основовязальные машины	45
Таблица 13-330401-06 - Оборудование разное.....	46
Группа 13-330402 Красильное и отделочное оборудование	47
Таблица 13-330402-01 - Красильное и отделочное оборудование для чулочно-носочных и перчаточных изделий	47
Таблица 13-330402-02 - Красильное и отделочное оборудование для трикотажного полотна и изделий	48
Таблица 13-330402-03 - Браковочно-накатное и упаковочное оборудование	50
Таблица 13-330402-04 - Оборудование разное.....	52
Подраздел 13-3305 Оборудование для текстильно-галантерейной промышленности	54

Группа 13-330501 Приготовительное оборудование	54
Таблица 13-330501-01 - Шпульно-мотальное оборудование	54
Таблица 13-330501-02 - Сновальное оборудование.....	54
Группа 13-330502 Лентоткацкое оборудование	55
Таблица 13-330502-01 - Лентоткацкое оборудование	55
Группа 13-330503 Плетельное оборудование.....	56
Таблица 13-330503-01 - Лентоплетельное оборудование	56
Таблица 13-330503-02 - Шнуроплетельное оборудование	57
Таблица 13-330503-03 - Тесьмоплетельное оборудование	58
Группа 13-330504 Гардинно-тюлевое, кружевное и вышивальное оборудование ...	58
Таблица 13-330504-01 - Гардинно-тюлевые и кружевные машины	58
Таблица 13-330504-02 - Вышивальные машины.....	59
Таблица 13-330504-03 - Вспомогательное оборудование	60
Группа 13-330505 Оборудование для крашения, отделки и уборки	61
Таблица 13-330505-01 - Красильно-отделочное оборудование для гардинно- тюлевых изделий и лент	61
Таблица 13-330505-02 - Уборочные и браковочные машины	63
Подраздел 13-3306 Оборудование швейных и швейно-трикотажных предприятий и производств	64
Группа 13-330601 Оборудование экспериментальных цехов и подготовительно- раскройного производства.....	64
Таблица 13-330601-01 - Оборудование экспериментальных цехов.....	64
Таблица 13-330601-02 - Браковочно-промерочное и расчетное оборудование	65
Таблица 13-330601-03 - Настилочно-раскройное оборудование	66
Таблица 13-330601-04 - Оборудование разное.....	69
Группа 13-330602 Швейное оборудование	71
Таблица 13-330602-01 - Кеттельные машины	71
Таблица 13-330602-02 - Универсальные и специальные машины с промышленными столами	72
Таблица 13-330602-03 - Швейные машины, полуавтоматы и автоматы	74
Таблица 13-330602-04 - Оборудование разное.....	78
Группа 13-330603 Оборудование влажно-тепловой обработки.....	78
Таблица 13-330603-01 - Прессы.....	78
Таблица 13-330603-02 - Паровоздушные манекены и отпариватели.....	89
Таблица 13-330603-03 - Оборудование разное.....	90
Группа 13-330604 Конвейеры	91
Таблица 13-330604-01 - Конвейеры	91
Группа 13-330605 Оборудование разное.....	94
Таблица 13-330605-01 - Оборудование разное.....	94

Подраздел 13-3307 Оборудование шорно-седельного производства.....	96
Группа 13-330701 Оборудование шорно-седельного производства	96
Таблица 13-330701-01 - Машины, прессы, станки.....	96
Подраздел 13-3308 Оборудование щетинно-щеточной промышленности.....	99
Группа 13-330801 Оборудование подготовительное	99
Таблица 13-330801-01 - Машины, установки.....	99
Группа 13-330802 Оборудование для приготовления зубных щеток	100
Таблица 13-330802-01 - Станки, автоматы	100
Группа 13-330803 Оборудование для производства разных щеток	101
Таблица 13-330803-01 - Станки, полуавтоматы.....	101
Группа 13-330804 Оборудование разное.....	102
Таблица 13-330804-01 - Станки, машины.....	102
Подраздел 13-3309 Оборудование для производства пряжи "Эластик"	103
Группа 13-330901 Крутильное оборудование	103
Таблица 13-330901-01 - Крутильное оборудование	103
Подраздел 13-3310 Оборудование валяльно-войлочной промышленности.....	104
Группа 13-331001 Оборудование предварительно-чесального производства валяной обуви, войлоков и шерстяных шляп	104
Таблица 13-331001-01 - Оборудование приготовительно-чесального производства валяльной обуви, войлоков и шерстяных шляп	104
Группа 13-331002 Оборудование пухового производства	105
Таблица 13-331002-01 - Оборудование пухового производства	105
Группа 13-331003 Оборудование основоуплотняющего валяльно-обувного производства	107
Таблица 13-331003-01 - Оборудование основоуплотняющего валяльно-обувного производства.....	107
Группа 13-331004 Оборудование основоуплотняющего фетрового производства	112
Таблица 13-331004-01 - Оборудование основоуплотняющего фетрового производства.....	112
Группа 13-331005 Оборудование валяльно-посадочного обувного производства	113
Таблица 13-331005-01 - Станки, машины, полуавтоматы, аппараты	113
Группа 13-331006 Оборудование валяльно-войлочного производства	115
Таблица 13-331006-01 - Оборудование валяльно-войлочного производства	115
Группа 13-331007 Оборудование валяльно-формовочного фетрового производства	117
Таблица 13-331007-01 - Оборудование валяльно-формовочного фетрового производства.....	117
Группа 13-331008 Оборудование для окончательной отделки валяльно-обувного производства	120

Таблица 13-331008-01 - Оборудование для окончательной отделки валяльно-обувного производства	120
Группа 13-331009 Оборудование для окончательной отделки фетрового производства	121
Таблица 13-331009-01 - Оборудование для окончательной отделки фетрового производства	121
Группа 13-331010 Оборудование для отделки головных уборов	122
Таблица 13-331010-01 - Оборудование для отделки головных уборов	122
Подраздел 13-3311 Оборудование по переработке вторичного сырья	125
Группа 13-331101 Оборудование для стирки	125
Таблица 13-331101-01 - Оборудование для стирки	125
Группа 13-331102 Оборудование сушильное	125
Таблица 13-331102-01 - Оборудование сушильное	125
Группа 13-331103 Оборудование для прессования.....	126
Таблица 13-331103-01 - Оборудование для прессования.....	126
Группа 13-331104 Оборудование дезинфекционное	127
Таблица 13-331104-01 - Оборудование дезинфекционное.....	127
Группа 13-331105 Оборудование для обеспыливания.....	127
Таблица 13-331105-01 - Оборудование для обеспыливания.....	127
Группа 13-331106 Оборудование разное.....	128
Таблица 13-331106-01 - Оборудование разное.....	128

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ**Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования****РАЗДЕЛ 33. РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ****Дата введения 2015-07-01****Общая часть**

1 Элементные сметные нормы расхода ресурсов данного Раздела рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на типоразмеры оборудования и виды монтажных работ, приведенные в Разделе, и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования.

2 Элементная сметная норма расхода ресурсов на отдельный вид монтажной работы или типоразмер оборудования, включает следующие виды ресурсов, приходящихся на единицу измерения: затраты труда основных рабочих; нормы времени эксплуатации машин и механизмов; затраты труда машинистов; средний разряд работы; нормы расхода материалов, изделий и конструкций.

В нормах указано: наименование работы и подробный состав работы для каждой нормы (второстепенные операции, как правило, не упоминаются, но нормами учтены).

3 В нормах рассчитан расход ресурсов для выполнения полного комплекса основных и вспомогательных видов работ, предусмотренных данным Разделом.

4 Нормы отражают усредненные нормы расхода ресурсов, необходимые для осуществления строительства в инвестиционно - строительной сфере Республики Казахстан, и могут применяться всеми участниками инвестиционного процесса (заказчиками, подрядчиками и др.) для всех видов объектов, инвестируемых из бюджета Республики Казахстан.

5 Для объектов строительства, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, нормы настоящего Раздела носят рекомендательный характер.

Иерархия ресурсной модели данного Раздела следующая:

- общая часть;
- техническая часть, в которой приводятся положения, обусловленные специфическими особенностями работ по монтажу оборудования, указания о назначении и порядке применения элементных сметных норм расхода ресурсов при технологии и способах производства работ, отличных от приведенных в нормах, данные о учтенных в нормах расстояниях горизонтального и вертикального перемещения оборудования;

- элементные сметные нормы расхода ресурсов приводятся в таблицах, каждая графа таблицы включает элементную сметную норму расхода ресурсов по конкретному типоразмеру оборудования или виду монтажной работы, а таблица в целом объединяет несколько типоразмеров или видов оборудования (работ), имеющих общее или близкое наименование, назначение, состав монтажных работ, но отличающиеся конкретными параметрами, таблицы группируются в группы, группы в свою очередь объединяются в подразделы. Объединение произведено на основе классификации оборудования, функционального назначения и технологии производства монтажных работ; Далее в тексте принято наименование: «нормы».

Техническая часть

1 Раздел содержит нормы на работы по монтажу оборудования при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий легкой промышленности.

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

- а) горизонтальное перемещение оборудования: по подразделам 13-3301, 13-3302, 13-3303, 13-3307, 13-3308, 13-3310, 13-3311 от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м; по подразделам 13-3304, 13-3305, 13-3306, 13-3309 – до 1000 м;
- б) вертикальное перемещение – в пределах этажа.
- в) индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Подраздел 13-3301 Оборудование дубильно-экстрактовой промышленности**Группа 13-330101 Оборудование для измельчения дубовой древесины и корья****Таблица 13-330101-01 - Оборудование для измельчения дубовой древесины и корья**

13-330101-0101 Корьезерезка барабанного типа. Монтаж оборудования

13-330101-0102 Машина (станок) дробильная для дополнительного измельчения древесины. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330101-0101	13-330101-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	105	52
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	1,71
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	18,56	1,71
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	-	1,71
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	112	26
52-990000-0000	Масса	т	3,5	5,7

Группа 13-330102 Оборудование диффузионное**Таблица 13-330102-01 - Оборудование диффузионное**

13-330102-0101 Диффузор вместимостью 21 м³. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330102-0101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	71
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,66
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	2,66
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	2,03

Окончание таблицы 13-330102-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330102-0101
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
52-990000-0000	Масса	т	6,7

Группа 13-330103 Оборудование для подогревания, выпаривания соков и сушения экстрактов

Таблица 13-330103-01 - Теплообменники

13-330103-0101 Теплообменник, поверхность нагрева 40 м². Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330103-0101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,59
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,48
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
52-990000-0000	Масса	т	1,7

Таблица 13-330103-02 - Аппараты выпарные

13-330103-0201 Аппарат выпарной с 4-ходовым кожухотрубным теплообменником, поверхность нагрева 18 м². Монтаж оборудования

13-330103-0202 Аппарат прямоточный для получения экстракта в глыбах, поверхность нагрева 25 м². Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330103-0201	13-330103-0202
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14	17
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,7
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,92	1,38
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,31	-

Окончание таблицы 13-330103-02

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330103-0201	13-330103-0202
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	0,39
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
52-990000-0000	Масса	т	0,9	1,6

Таблица 13-330103-03 - Оборудование сушильное

13-330103-0301 Камера распылительной сушилки для выпаривания экстракта. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330103-0301
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	84
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,95
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,78
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	2,95
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	3,57
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18
52-990000-0000	Масса	т	10

Группа 13-330104 Оборудование прессовое

Таблица 13-330104-01 - Оборудование прессовое

13-330104-0101 Пресс шнековый для отжима и одубины, производительность до 1,5 т/ч. Монтаж оборудования

13-330104-0102 Пресс шнековый для отжима и одубины, производительность до 5 т/ч. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330104-0101	13-330104-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	71	181
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3

Окончание таблицы 13-330104-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330104-0101	13-330104-0102
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	6,16
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,71	-
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	8,92
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	-	6,16
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,97	-
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	-	6,46
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20	64
52-990000-0000	Масса	т	3,6	21,1

Подраздел 13-3302 Оборудование для производства каблуков, колодок, метизов и фурнитуры**Группа 13-330201 Оборудование для производства деревянных каблуков и колодок****Таблица 13-330201-01 - Оборудование для производства деревянных каблуков и колодок**

13-330201-0101 Станок шлифовальный для каблуков и колодок. Монтаж оборудования

13-330201-0102 Завертка для колодок настольная, приводная. Монтаж оборудования

13-330201-0103 Кусачки механические для заклепок, настольные. Монтаж оборудования

13-330201-0104 Станок фрезерный для выемки фронта пятки, замка каблука и срезки набойки. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330201-0101	13-330201-0102	13-330201-0103	13-330201-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4	4	4	9
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,12	0,12	0,15
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05	0,06	0,06	0,1
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,12	0,12	0,12	0,15
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	-	-	-	1,2
52-990000-0000	Масса	т	0,04	0,08	0,08	0,14

Продолжение таблицы 13-330201-01

13-330201-0105 Станок каблучно-копировальный. Монтаж оборудования

13-330201-0106 Станок колодочно-копировальный для обдирки. Монтаж оборудования

13-330201-0107 Станок колодочно-копировальный для чистовой обработки. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330201-0105	13-330201-0106	13-330201-0107
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9	11	13
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21	0,36	0,63

Окончание таблицы 13-330201-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330201-0105	13-330201-0106	13-330201-0107
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,31	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,73	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	1,47
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,21	0,36	0,63
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4	2	3,4
52-990000-0000	Масса	т	0,47	1	2

Группа 13-330202 Оборудование метизное

Таблица 13-330202-01 - Оборудование метизное

13-330202-0101 Машина сортировочная на два сита для машинного текста и крупного обувного гвоздя. Монтаж оборудования

13-330202-0102 Вибромельница для отделки машинного текста и крупного обувного гвоздя. Монтаж оборудования

13-330202-0103 Печь барабанного типа с внутренним обогревом для термообработки гвоздей. Монтаж оборудования

13-330202-0104 Барабан голтовочный для отделки машинного текста и крупного обувного гвоздя. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330202-0101	13-330202-0102	13-330202-0103	13-330202-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9	14	9	16
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,02	0,01	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08	0,15	0,08	0,61
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,01	-
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,17	0,15	0,21
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2	1,2	1,2	5,6
52-990000-0000	Масса	т	0,1	0,2	0,1	0,4

Продолжение таблицы 13-330202-01

13-330202-0105 Автомат гвоздильный прессового действия для изготовления крупного обувного гвоздя. Монтаж оборудования
 13-330202-0106 Автомат гвоздильный прессового действия для изготовления машинного текста из проволоки. Монтаж оборудования
 13-330202-0107 Автомат гвоздильный прессового действия для изготовления ручного текста из ленты. Монтаж оборудования
 13-330202-0108 Машина винтонакатная. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330202-0105	13-330202-0106	13-330202-0107	13-330202-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8	15	22	22
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,05	-	0,04
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,22	0,61	-	0,38
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	0,58	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	0,05	-	0,04
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	0,21	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2	3,4	3,4	1,5
52-990000-0000	Масса	т	0,1	0,4	0,5	0,3

Продолжение таблицы 13-330202-01

13-330202-0109 Полуавтомат для сборки пряжек с крючками. Монтаж оборудования
 13-330202-0110 Станок выгибательный для спиральных ножей. Монтаж оборудования
 13-330202-0111 Агрегат колокольный для оцинкования обувных гвоздей. Монтаж оборудования
 13-330202-0112 Станок вальцовочный для плоских спиралей. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330202-0109	13-330202-0110	13-330202-0111	13-330202-0112
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14	14	24	16

Продолжение таблицы 13-330202-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330202-0109	13-330202-0110	13-330202-0111	13-330202-0112
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,05	-	0,16
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,6	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,46	-	0,96	1,07
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	0,05	-	0,16
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	0,21	-	-
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	-	0,38	-
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	-	-	0,39
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,96	0,96	3,92	2,4
52-990000-0000	Масса	т	0,36	0,4	0,8	1,2

Окончание таблицы 13-330202-01

13-330202-0113 Автомат для сборки форменных металлических пуговиц. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330202-0113
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,58
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1
52-990000-0000	Масса	т	0,5

Группа 13-330203 Оборудование для производства пластмассовых каблук и колодок**Таблица 13-330203-01 - Оборудование для измельчения пластмасс**

13-330203-0101 Измельчитель роторный для пластмасс, марка ИПР-150М. Монтаж оборудования

13-330203-0102 Измельчитель роторный для пластмасс, марка ИПР-300. Монтаж оборудования

13-330203-0103 Агрегат для переработки кусковых отходов полиэтиленовых изделий в гранулы. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330203-0101	13-330203-0102	13-330203-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11	17	128
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	4,99
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	-	-	2,18
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,46	-	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	1,46	3,94
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	-	-	2,81
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,2	41	20
52-990000-0000	Масса	т	0,33	1,4	9,09

Таблица 13-330203-02 - Оборудование для смешивания

13-330203-0201 Смеситель ленточный для порошкообразных и гранулированных материалов. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330203-0201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	31
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,6
52-990000-0000	Масса	т	2,9

Таблица 13-330203-03 - Оборудование прессовое

13-330203-0301 Пресс червячный. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330203-0301
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	29
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,96
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	146
52-990000-0000	Масса	т	3,17

Таблица 13-330203-04 - Оборудование сушильное

13-330203-0401 Сушилка для сушки гранул термостатов, производительность 50 кг/ч. Монтаж оборудования

13-330203-0402 Сушилка для сушки гранул термостатов, производительность 100 кг/ч. Монтаж оборудования

13-330203-0403 Сушилка для сушки гранул термостатов, производительность 450 кг/ч. Монтаж оборудования

13-330203-0404 Шкаф сушильный вакуумный. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330203-0401	13-330203-0402	13-330203-0403	13-330203-0404
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13	19	19	29
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,09	0,12	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,09	0,12	-
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	-	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,77	0,96	-

Окончание таблицы 13-330203-04

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330203-0401	13-330203-0402	13-330203-0403	13-330203-0404
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	-	1,9
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15	-	-	-
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	0,31	0,31	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	-	-	-	14
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,8	43,6	58,8	-
52-990000-0000	Масса	т	0,06	0,66	0,86	2,12

Таблица 13-330203-05 - Оборудование для переработки термопластических материалов

13-330203-0501 Термопластавтомат, марка ТП-32. Монтаж оборудования

13-330203-0502 Термопластавтомат, марка Д-3328. Монтаж оборудования

13-330203-0503 Термопластавтомат, марка Д-3234. Монтаж оборудования

13-330203-0504 Машина литьевая, марка ДБ-3328. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330203-0501	13-330203-0502	13-330203-0503	13-330203-0504
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	23	35	87	34
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	6,74	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	-	-	0,02	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,42	-	-	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	1,51	-	1,48
31-050402-0307	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	-	-	4,38	-

Продолжение таблицы 13-330203-05

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330203-0501	13-330203-0502	13-330203-0503	13-330203-0504
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	-	-	2,34	-
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,39	-	-	-
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	0,77	-	0,77
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	9	16	36	16
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13	10	7	22,4
52-990000-0000	Масса	т	1,4	3,05	7,8	2,92

Окончание таблицы 13-330203-05

13-330203-0505 Машина литьева, марка ДГ-3231. Монтаж оборудования

13-330203-0506 Машина литьева, марка Д-3931. Монтаж оборудования

13-330203-0507 Автомат гидравлический для литья под давлением. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330203-0505	13-330203-0506	13-330203-0507
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	67	122	30
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,44	10,08	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	1,54
31-050402-0307	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	3,69	5,83	-
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,75	4,25	-
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	-	0,59
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	36	70	16
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18,5	33	10
52-990000-0000	Масса	т	5,75	13	3

Подраздел 13-3303 Оборудование для производства вспомогательных деталей**Группа 13-330301 Оборудование для производства шпуль, катушек, челноков****Таблица 13-330301-01 - Оборудование для производства шпуль**

13-330301-0101 Машина для ориентировочной укладки шпуль. Монтаж оборудования

13-330301-0102 Машина для покрытия шпуль лаком. Монтаж оборудования

13-330301-0103 Пресс для натяжки стальных колец на шпули. Монтаж оборудования

13-330301-0104 Пресс горизонтальный для окончательной гибки шпуледержателей. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330301-0101	13-330301-0102	13-330301-0103	13-330301-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	29	49	18	18
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	1,29	0,86
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,01	3,82	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	14	25	5	5
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4	3	0,8	4,4
52-990000-0000	Масса	т	2,5	5	0,6	0,7

Продолжение таблицы 13-330301-01

13-330301-0105 Станок операционный для обработки ширинок. Монтаж оборудования

13-330301-0106 Станок обрезной для обрезки краев жестяных колец, шпуль, катушек. Монтаж оборудования

13-330301-0107 Станок закаточный для закатки и разгонки стальных колец. Монтаж оборудования

13-330301-0108 Станок токарный для обточки шпуль. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330301-0105	13-330301-0106	13-330301-0107	13-330301-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14	13	21	23
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,34	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,46	-	0,93	1,11
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	4	3	6	6
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2	0,8	4	1,2
52-990000-0000	Масса	т	0,33	0,2	0,8	1

Окончание таблицы 13-330301-01

13-330301-0109 Станок пильный для поперечного раскроя бруска. Монтаж оборудования

13-330301-0110 Автомат сверлильный многошпиндельный. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330301-0109	13-330301-0110
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	21	22
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,71	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	1,39
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	6	6
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2	1,6
52-990000-0000	Масса	т	0,5	2

Таблица 13-330301-02 - Оборудование для производства катушек

13-330301-0201 Станок двухконечная бабка-расправка для ошнуровки и полировки катушек. Монтаж оборудования

13-330301-0202 Станок токарный по дереву для обточки катушек. Монтаж оборудования

13-330301-0203 Станок расправочно-закаточный для распределения отверстий заката нижнего кольца. Монтаж оборудования

13-330301-0204 Станок одноконечный, бабка с полозками для сверления отверстий в заготовках. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330301-0201	13-330301-0202	13-330301-0203	13-330301-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13	19	22	13
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,29	0,78	0,93	0,29
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	3	5	6	6
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6	1,2	0,4	5,6
52-990000-0000	Масса	т	0,15	0,55	0,8	0,15

Окончание таблицы 13-330301-02

13-330301-0205 Станок шлифовально-цилиндрический. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330301-0205
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	32
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,42
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	6
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
52-990000-0000	Масса	т	0,3

Таблица 13-330301-03 - Оборудование для производства челноков

13-330301-0301 Станок двухшпиндельный горизонтальный для сверления отверстий в торцах заготовки челнока. Монтаж оборудования

13-330301-0302 Полуавтомат сверлильный трехшпиндельный для сверления отверстий в челночной заготовке. Монтаж оборудования

13-330301-0303 Пресс горизонтальный для запрессовки носков в заготовку челнока. Монтаж оборудования

13-330301-0304 Станок шлифовальный для челнока наружной поверхности. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330301-0301	13-330301-0302	13-330301-0303	13-330301-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17	18	16	28
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,96	0,77	0,6	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	-	1,22
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	6	5	4	9
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4	6	5,6	2,2
52-990000-0000	Масса	т	0,85	0,6	0,5	1,2

Продолжение таблицы 13-330301-03

13-330301-0305 Станок шлифовальный для челнока корпуса. Монтаж оборудования

13-330301-0306 Станок шлифовальный для челнока лобков. Монтаж оборудования

13-330301-0307 Станок вертикально-фрезерный специальный для фрезерования фасок початочной коробки челноков. Монтаж оборудования

13-330301-0308 Станок токарный с копиром для обточки лобковых частей челнока. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330301-0305	13-330301-0306	13-330301-0307	13-330301-0308
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	19	22	15	21
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,41	1,02	0,51	0,78
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	3	6	4	5
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4	5,6	6	2,2
52-990000-0000	Масса	т	0,3	0,95	0,4	0,6

Окончание таблицы 13-330301-03

13-330301-0309 Полуавтомат горизонтально-фрезерный для фрезерования початочной коробки челноков. Монтаж оборудования

13-330301-0310 Полуавтомат для фрезерования прямых ребер в челноках. Монтаж оборудования

13-330301-0311 Станок горизонтально-фрезерный для фрезерования пазов во всех типах челноков. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330301-0309	13-330301-0310	13-330301-0311
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20	16	16
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,97	0,78	0,78
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	6	5	5
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12,4	6,6	6
52-990000-0000	Масса	т	0,87	0,55	0,6

Группа 13-330302 Оборудование для производства игольчатых деталей

Таблица 13-330302-01 - Оборудование для производства игольчатой ленты

13-330302-0101 Автомат для набора ленты игольчатой. Монтаж оборудования

13-330302-0102 Автомат для набора ленты бегунной, колковой. Монтаж оборудования

13-330302-0103 Автомат проволокозубильный. Монтаж оборудования

13-330302-0104 Машина обрезающая для игольчатой ленты. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330302-0101	13-330302-0102	13-330302-0103	13-330302-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	19	15	15	15
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	2,9	2,9	3,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,52	0,52	0,51	0,45
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	4	4	4	3
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2	1,2	2,5	2,4
52-990000-0000	Масса	т	0,4	0,41	0,38	0,3

Окончание таблицы 13-330302-01

13-330302-0105 Машина кроильная для раскроя основания игольчатых лент и пластин. Монтаж оборудования

13-330302-0106 Барабан точильный для игольчатых лент и пластин. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330302-0105	13-330302-0106
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	38	45
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	2,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,57	1,76
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	11	16
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6	6,6
52-990000-0000	Масса	т	1,58	3

Таблица 13-330302-02 - Оборудование для производства игольчатых шляпок, пластин и деталей

13-330302-0201 Автомат кардошляпный для набора игольчатых, чистильных пластин и шляпочных щеток. Монтаж оборудования

13-330302-0202 Машина для резки шляпок. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330302-0201	13-330302-0202
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	25	22
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,89	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	6	6
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,7	3
52-990000-0000	Масса	т	0,75	0,75

Таблица 13-330302-03 - Оборудование для производства пильчатой ленты

13-330302-0301 Автомат зубопросечный для штамповки ленты. Монтаж оборудования

13-330302-0302 Электропечь сопротивления. Монтаж оборудования

13-330302-0303 Станок закалочный для закалки зуба. Монтаж оборудования

13-330302-0304 Станок контрольно-перемоточный. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330302-0301	13-330302-0302	13-330302-0303	13-330302-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	25	29	29	28
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	3,1	2,9	2,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,01	-	-	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	1,95	4,4	1,4
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	6	21	11	9

Продолжение таблицы 13-330302-03

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330302-0301	13-330302-0302	13-330302-0303	13-330302-0304
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2	15	36	3,4
52-990000-0000	Масса	т	0,92	3,2	1,7	1,2

Окончание таблицы 13-330302-03

13-330302-0305 Станок для обрезки кромок. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330302-0305
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	6
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
52-990000-0000	Масса	т	0,95

Таблица 13-330302-04 - Оборудование для производства клипсов

13-330302-0401 Станок вальцовочный. Монтаж оборудования

13-330302-0402 Станок для закатки шляпок крепления "Б". Монтаж оборудования

13-330302-0403 Станок вальцовочно-гибочный для формования профиля продольных клипсов. Монтаж оборудования

13-330302-0404 Станок для насечки зубьев на продольных клипсах. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330302-0401	13-330302-0402	13-330302-0403	13-330302-0404
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20	26	15	17
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1

Продолжение таблицы 13-330302-04

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330302-0401	13-330302-0402	13-330302-0403	13-330302-0404
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	0,56	0,42
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,32	1,45	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	9	9	5	3
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4	4,4	9	4,4
52-990000-0000	Масса	т	1,25	1,4	0,55	0,3

Окончание таблицы 13-330302-04

13-330302-0405 Пресс для резки стали на продольные клипсы. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330302-0405
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	37
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	14
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5
52-990000-0000	Масса	т	2,5

Группа 13-330303 Оборудование для производства бумажных изделий

Таблица 13-330303-01 - Оборудование для резки и шлифования кромок бумаги

13-330303-0101 Машина резательная для рулонов бумаги. Монтаж оборудования

13-330303-0102 Станок рулонный для сматывания бумаги и кальки. Монтаж оборудования

13-330303-0103 Машина для шлифовки края бумаги. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330303-0101	13-330303-0102	13-330303-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	29	23	18
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3,1	3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	1,09	0,52
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	9	6	4
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8	2,2	4,4
52-990000-0000	Масса	т	1,3	1	0,4

Таблица 13-330303-02 - Оборудование для изготовления уточных патронов

13-330303-0201 Станок операционный для обработки патронов. Монтаж оборудования

13-330303-0202 Машина шпулезаверточная для изготовления патронов. Монтаж оборудования

13-330303-0203 Станок сортировочный. Монтаж оборудования

13-330303-0204 Установка для пропитки патронов лаком. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330303-0201	13-330303-0202	13-330303-0203	13-330303-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14	56	22	84
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	2,7	3,2	2,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,48	-	-	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	1,87	1,29	-
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	-	4,03
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	4	14	9	36
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3	4,4	1,6	10

Продолжение таблицы 13-330303-02

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330303-0201	13-330303-0202	13-330303-0203	13-330303-0204
52-990000-0000	Масса	т	0,35	2,2	1,2	8

Окончание таблицы 13-330303-02

13-330303-0205 Агрегат для приготовления пропиточного сплава. Монтаж оборудования

13-330303-0206 Машина армировочная для одевания колец на патрон. Монтаж оборудования

13-330303-0207 Пресс механический для штамповки армировочных колец. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330303-0205	13-330303-0206	13-330303-0207
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	71	30	27
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	3	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	1,29	1,77
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,43	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	36	9	11
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	27	3	15
52-990000-0000	Масса	т	6,2	1,2	1,67

Таблица 13-330303-03 - Оборудование для изготовления конусов и цилиндров

13-330303-0301 Станок операционный для обработки патронов, конусов, цилиндров. Монтаж оборудования

13-330303-0302 Станок для конусов армирования. Монтаж оборудования

13-330303-0303 Станок для конусов обторковки колец и горловины. Монтаж оборудования

13-330303-0304 Станок для конусов отделочный. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330303-0301	13-330303-0302	13-330303-0303	13-330303-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13	46	32	52
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,29	-	-	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	1,95	1,93	1,95
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	3	14	14	14
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2	3	6,4	6
52-990000-0000	Масса	т	0,15	2,4	2,3	2,4

Окончание таблицы 13-330303-03

13-330303-0305 Машина для изготовления цилиндров цилиндриковая. Монтаж оборудования

13-330303-0306 Машина для изготовления цилиндров цилиндрозаверточная. Монтаж оборудования

13-330303-0307 Комбайн конусозаверточный для изготовления конусов. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330303-0305	13-330303-0306	13-330303-0307
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	16	58	82
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	2,7
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6	-	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	2,05	-
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	5,7
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	4	16	21
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4	4,4	8
52-990000-0000	Масса	т	0,5	2,6	3,2

Таблица 13-330303-04 - Оборудование для производства фибровых тазов

13-330303-0401 Станок для резки жести, шлифования фибры, соединения швов и сборки фибровых тазов. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330303-0401
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	15
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,52
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	4
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,8
52-990000-0000	Масса	т	0,4

Группа 13-330304 Оборудование для производства ремиз и берд**Таблица 13-330304-01 - Оборудование для производства ремиз**

13-330304-0101 Автомат глазковый для изготовления металлических ремиз. Монтаж оборудования

13-330304-0102 Машина ремиз-вязальная. Монтаж оборудования

13-330304-0103 Машина перемоточная для перемотки пряжи. Монтаж оборудования

13-330304-0104 Станок калибровочный. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330304-0101	13-330304-0102	13-330304-0103	13-330304-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12	18	15	18
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	2,9	2,9	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,22	0,46	0,52	1,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	2	4	4	6
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4	2	2	5,6

Продолжение таблицы 13-330304-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330304-0101	13-330304-0102	13-330304-0103	13-330304-0104
52-990000-0000	Масса	т	0,07	0,35	0,4	0,95

Продолжение таблицы 13-330304-01

13-330304-0105 Автомат ремизный для изготовления и пайки проволочных талов. Монтаж оборудования

13-330304-0106 Станок для лужения глазковой проволоки. Монтаж оборудования

13-330304-0107 Станок для рубки накладок в заданный размер. Монтаж оборудования

13-330304-0108 Станок вальцовочный для глазковой проволоки. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330304-0105	13-330304-0106	13-330304-0107	13-330304-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	25	18	15	18
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	2,9	2,9	2,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,02	0,5	0,42	0,52
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	6	4	3	4
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20	4	14	4,6
52-990000-0000	Масса	т	0,95	0,35	0,3	0,4

Продолжение таблицы 13-330304-01

13-330304-0109 Машина крахмально-лачилная для ремиз. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330304-0109
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	24
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9

Окончание таблицы 13-330304-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330304-0109
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,86
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	5
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6
52-990000-0000	Масса	т	0,7

Таблица 13-330304-02 - Оборудование для производства берд

13-330304-0201 Машина бердовивочная для вивки берда. Монтаж оборудования

13-330304-0202 Машина для крутки бердочного шнура. Монтаж оборудования

13-330304-0203 Машина для перемотки бердочного шнура. Монтаж оборудования

13-330304-0204 Станок для берды: круглопильный для смоления. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330304-0201	13-330304-0202	13-330304-0203	13-330304-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	19	135	14	14
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6	-	0,29	0,28
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	9,77	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	4	36	3	3
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4	9	0,8	2
52-990000-0000	Масса	т	0,5	6,05	0,15	0,12

Продолжение таблицы 13-330304-02

13-330304-0205 Станок для берды: срезки пряжи с заготовок. Монтаж оборудования

13-330304-0206 Станок для берды: чистки. Монтаж оборудования

13-330304-0207 Машина для производства слачков. Монтаж оборудования

13-330304-0208 Станок плющильный для проволоки бердочного зуба, марки ЛПС-1. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330304-0205	13-330304-0206	13-330304-0207	13-330304-0208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14	15	15	20
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3	2,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,42	0,52	0,6	0,86
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	3	4	3	5
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6	3	5,6	14
52-990000-0000	Масса	т	0,3	0,4	0,5	0,7

Окончание таблицы 13-330304-02

13-330304-0209 Станок плющильный для проволоки бердочного зуба, марки ЛС-3. Монтаж оборудования

13-330304-0210 Станок плющильный для проволоки бердочного зуба, марки СППТ-1. Монтаж оборудования

13-330304-0211 Машина зубодельная для изготовления зуба берда. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330304-0209	13-330304-0210	13-330304-0211
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	27	36	14
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	2,9	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	0,52
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3	1,82	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	9	14	4
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9	14	11
52-990000-0000	Масса	т	1,25	2,1	0,4

Группа 13-330305 Оборудование для производства планочных деталей**Таблица 13-330305-01 - Станки**

13-330305-0101 Станок концевочный. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330305-0101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	16
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	4
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
52-990000-0000	Масса	т	0,5

Группа 13-330306 Оборудование для производства технических изделий из кожи и заменителей кожи**Таблица 13-330306-01 - Оборудование для производства технических изделий из кожи**

13-330306-0101 Машина раскройная для раскроя технических кож на полосы. Монтаж оборудования

13-330306-0102 Станок для раскроя делительных ремешков. Монтаж оборудования

13-330306-0103 Машина для раскроя пергаментных кож. Монтаж оборудования

13-330306-0104 Машина двойная для срезки кожаных полос по толщине. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330306-0101	13-330306-0102	13-330306-0103	13-330306-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	27	13	18	13
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3,1	3,1	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,29	1,09	0,28

Продолжение таблицы 13-330306-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330306-0101	13-330306-0102	13-330306-0103	13-330306-0104
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	11	3	5	3
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6	1,2	4,4	4,4
52-990000-0000	Масса	т	2	0,15	1	0,12

Продолжение таблицы 13-330306-01

13-330306-0105 Станок для растяжки кожаных полос. Монтаж оборудования

13-330306-0106 Станок для предварительной вытяжки делительных ремешков. Монтаж оборудования

13-330306-0107 Пресс гидравлический для склеивания делительных ремешков. Монтаж оборудования

13-330306-0108 Пресс гидравлический для прессования кожаных ремешков и манжет. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330306-0105	13-330306-0106	13-330306-0107	13-330306-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17	13	17	22
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,86	0,34	0,29	0,6
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	5	3	3	4
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4	4,4	11	11
52-990000-0000	Масса	т	0,7	0,2	0,15	0,5

Продолжение таблицы 13-330306-01

13-330306-0109 Пресс гидравлический для склеивания кожаных ремешков и манжет. Монтаж оборудования

13-330306-0110 Пресс механический для изготовления амортизаторов. Монтаж оборудования

13-330306-0111 Пресс эксцентриковый. Монтаж оборудования

13-330306-0112 Пресс для пробивки отверстий в кожаных изделиях и постановки фурнитуры. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330306-0109	13-330306-0110	13-330306-0111	13-330306-0112
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	15	14	18	15
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,34	0,93	0,63
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,52	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	9	3	6	3
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15	11	8	15
52-990000-0000	Масса	т	1,5	0,2	0,8	0,38

Продолжение таблицы 13-330306-01

13-330306-0113 Станок карусельный для склеивания кожаных ремешков на заклейку при изготовлении гонков и выталкивания гонков из кассет. Монтаж оборудования

13-330306-0114 Станок для срезки фаски у кожаных ремешков, зачистки муфточек, насадки шайб. Монтаж оборудования

13-330306-0115 Станок горизонтально-сверлильный для сверления пергаментных гонков. Монтаж оборудования

13-330306-0116 Станок галтовочный для очистки пергаментных гонков, заклепок от масла и заусенцев. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330306-0113	13-330306-0114	13-330306-0115	13-330306-0116
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17	12	13	14
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,97	0,31	0,42	0,6

Продолжение таблицы 13-330306-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330306-0113	13-330306-0114	13-330306-0115	13-330306-0116
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	6	2	3	4
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6	3	4,4	4,4
52-990000-0000	Масса	т	0,85	0,2	0,3	0,5

Окончание таблицы 13-330306-01

13-330306-0117 Станок для зачистки гонков. Монтаж оборудования

13-330306-0118 Шкаф сушильный для сушки пергаментных гонков. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330306-0117	13-330306-0118
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	19	44
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	2,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,09	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	6	14
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2	34
52-990000-0000	Масса	т	1	2,5

Таблица 13-330306-02 - Оборудование для производства технических изделий из заменителей кожи

13-330306-0201 Полуавтомат для литья бегунков из анида для отливки пресс-форм. Монтаж оборудования

13-330306-0202 Пресс для размыкания пресс-форм полиэтиленовых гонков. Монтаж оборудования

13-330306-0203 Пресс гидравлический. Монтаж оборудования

13-330306-0204 Станок заточный для промышленных ножей. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330306-0201	13-330306-0202	13-330306-0203	13-330306-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	159	33	13	12
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	2,9	2,9	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	0,31	0,29
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	1,66	-	-
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	9,02	-	-	-
31-050603-0107	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	2,82	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	70	11	3	2
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	84	8	18	4,4
52-990000-0000	Масса	т	17,6	2	0,15	0,1

Продолжение таблицы 13-330306-02

13-330306-0205 Станок резательный для резиновых изделий. Монтаж оборудования

13-330306-0206 Ванна пропиточная для хлопчатобумажной ленты. Монтаж оборудования

13-330306-0207 Станок рифлевальный для нанесения спиральных рифлей на резиновые рукава и муфты. Монтаж оборудования

13-330306-0208 Станок для сборки коноидных ремней и гонков из ленты. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330306-0205	13-330306-0206	13-330306-0207	13-330306-0208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	39	18	21	24
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	2,9	2,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	1,09	0,86	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,82	-	-	1,29

Продолжение таблицы 13-330306-02

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330306-0205	13-330306-0206	13-330306-0207	13-330306-0208
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	14	6	5	9
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11	4,4	6,6	8
52-990000-0000	Масса	т	2,1	1	0,7	1,2

Продолжение таблицы 13-330306-02

13-330306-0209 Станок для сборки сучильных рукавов. Монтаж оборудования

13-330306-0210 Станок сборочный для муфточек. Монтаж оборудования

13-330306-0211 Станок для склеивания капроновых ремней. Монтаж оборудования

13-330306-0212 Станок никелевочный для наматывания никелевочной тесьмы. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330306-0209	13-330306-0210	13-330306-0211	13-330306-0212
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	152	42	14	31
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	2,9	2,9	2,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,08	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,08	-	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	0,37	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	-	1,86
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	9,44	3,38	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	58	25	3	11
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15	8	6	6,6
52-990000-0000	Масса	т	8,7	4,5	0,25	1,55

Продолжение таблицы 13-330306-02

13-330306-0213 Станок по съему рукавчиков с металлических форм. Монтаж оборудования
 13-330306-0214 Станок для вывертывания сучильных рукавов после их шлифования. Монтаж оборудования
 13-330306-0215 Станок-барабан для очистки валиков от резиновой стружки. Монтаж оборудования
 13-330306-0216 Тележка с конвейером для загрузки вулканизационных котлов. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330306-0213	13-330306-0214	13-330306-0215	13-330306-0216
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17	21	13	44
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	2,9	2,9	2,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,78	1,09	0,34	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	-	1,76
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	5	6	3	16
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4	6	4,4	4,4
52-990000-0000	Масса	т	0,6	1	0,2	3

Продолжение таблицы 13-330306-02

13-330306-0217 Сушилка для сушки гонтин. Монтаж оборудования
 13-330306-0218 Агрегат сушильно-пропиточный для пропитки и сушки капроновой ленты. Монтаж оборудования
 13-330306-0219 Машина измерительная для измерения ремней. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330306-0217	13-330306-0218	13-330306-0219
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	40	159	12
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8	3	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	3,96	-

Окончание таблицы 13-330306-02

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330306-0217	13-330306-0218	13-330306-0219
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	-	3,96	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	0,24
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,76	-	-
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	11,55	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	16	70	2
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	26	55	1,2
52-990000-0000	Масса	т	3	15	0,1

Подраздел 13-3304 Оборудование трикотажной промышленности**Группа 13-330401 Вязальное оборудование****Таблица 13-330401-01 - Кругловязальные автоматы для чулочно-носочных и перчаточных изделий**

13-330401-0101 Автомат чулочно-носочный двухцилиндровый, 2 системы. Монтаж оборудования

13-330401-0102 Автомат чулочно-носочный одно- и двухцилиндровый, от 2 систем до 3 систем с рисунчатый аппаратом и программным управлением. Монтаж оборудования

13-330401-0103 Автомат чулочно-носочный одно- и двухцилиндровый, от 2 систем до 3 систем с приставным шпулярником. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330401-0101	13-330401-0102	13-330401-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	21	23	29
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47	0,79	0,61
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	0,35	0,27
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,51	0,64	0,57
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,09	0,07
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21	0,21	0,51
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,35	0,27
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,7	1,26	-
52-990000-0000	Масса	т	0,31	0,39	0,365

Таблица 13-330401-02 - Кругловязальные машины для полотна и купонов

13-330401-0201 Машина круглотрикотажная однофонтурная, от 5 систем до 16 систем, для выработки простого и начесного полотна, диаметр цилиндра от 450 мм до 550 мм. Монтаж оборудования

13-330401-0202 Машина круглотрикотажная однофонтурная, от 5 систем до 16 систем, для выработки простого и начесного полотна, диаметр цилиндра 750 мм. Монтаж оборудования

13-330401-0203 Машина круглотрикотажная однофонтурная, от 5 систем до 16 систем, для выработки простого и начесного полотна, диаметр цилиндра 900 мм. Монтаж оборудования

13-330401-0204 Машина кругловязальная однофонтурная с напольным шпулярником для изготовления гладкого, платированного кулирного полотна, диаметр цилиндра от 350 мм до 500 мм, 40 систем. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330401-0201	13-330401-0202	13-330401-0203	13-330401-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	44	70	78	113
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,1	3,2	3,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,82	2,24	2,24	1,82
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,81	1,12	1,12	0,81
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,81	-	-	0,8
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	2,59	2,22	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,2	-	-	0,2
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,39	0,39	0,43
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,81	1,12	1,12	0,81
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	-	-	-	1
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3	3	3	4,2
52-990000-0000	Масса	т	1	1,4	1,4	0,95

Продолжение таблицы 13-330401-02

13-330401-0205 Машина кругловязальная однофонтурная с напольным шпулярником для изготовления гладкого, платированного кулирного полотна, диаметр цилиндра 650 мм, 60 систем. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

13-330401-0206 Машина кругловязальная однофонтурная с напольным шпулярником для изготовления гладкого, платированного кулирного полотна, диаметр цилиндра 750 мм, 72 системы. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

13-330401-0207 Машина кругловязальная однофонтурная с напольным шпулярником для изготовления гладкого, платированного кулирного полотна, диаметр цилиндра добавлять к норме 33-352-4 при изменении количества систем на каждые 2 системы. Монтаж оборудования

Измеритель: 2 системы

13-330401-0208 Машина тканевязальная жаккардовая однофонтурная для вязания тканеподобного полотна, 26 систем, диаметр цилиндра 650 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330401-0205	13-330401-0206	13-330401-0207	13-330401-0208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	140	177	9	118
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,6	3,7	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,96	1,96	-	3,06
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,98	0,98	-	1,53
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,6	2,93	-	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	-	4,12
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	0,39	-	-
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	-	-	0,75
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	0,39	-	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,98	0,98	-	1,53
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	1	1	-	-
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005	-	0,0005
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6	5,6	-	5,6
52-990000-0000	Масса	т	1,6	1,6	-	2,5

Окончание таблицы 13-330401-02

13-330401-0209 Машина кругловязальная двухфонтурная "Интерлок" для вязания полотна бельевого и спортивного ассортимента количество от 28 систем до 36 систем, диаметр цилиндра от 450 мм до 500 мм. Монтаж оборудования

13-330401-0210 Машина кругловязальная двухфонтурная "Интерлок" для вязания полотна бельевого и спортивного ассортимента с напольным шпулярником, 84 систем, диаметр цилиндра 760 (750) мм. Монтаж оборудования

13-330401-0211 Машина кругловязальная двухфонтурная ластичная с рисунчатый механизмом (жаккард) для выработки купонов верхнего трикотажа, количество систем от 6 систем до 12 систем, диаметр цилиндра 500 мм, 550 мм. Монтаж оборудования

13-330401-0212 Машина кругловязальная двухфонтурная ластичная с рисунчатый механизмом (жаккард) для выработки купонов верхнего трикотажа, количество систем 24 системы, диаметр цилиндра 760 (750) мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330401-0209	13-330401-0210	13-330401-0211	13-330401-0212
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	83	180	76	101
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,6	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,18	2,28	2,28	3,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,09	1,14	1,14	1,6
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,2	3,35	2,46	3,33
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,64	-	0,64	-
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	1,3	-	0,59
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,09	1,14	1,14	1,6
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	1	1	1	1
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,48	5,6	2,94	4,48
52-990000-0000	Масса	т	2	2,3	1,9	3

Таблица 13-330401-03 - Плоскофанговые машины для изготовления верхнего трикотажа, перчаточных изделий

13-330401-0301 Автомат, полуавтомат и машина плоскофанговые для вязания деталей верхнего трикотажа, ширина игольницы до 1200 мм с рисунчатый аппаратом, с программным управлением типов АПО, ПВРК, ПВЖ, МПФ. Монтаж оборудования

13-330401-0302 Автомат плосковязальный перчаточный, ширина игольницы до 500 мм с рисунчатый аппаратом. Монтаж оборудования

13-330401-0303 Машина перчаточная плоскофанговая, универсальная для надвязывания пальцев и выработки ладоней перчаток и варежек, ширина игольницы 200 мм. Монтаж оборудования

13-330401-0304 Автомат плосковязальный для вязания деталей верхнего трикотажа по заданному контуру, ширина игольницы 2100 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330401-0301	13-330401-0302	13-330401-0303	13-330401-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26	30	23	95
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3,2	3	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,61	0,92	0,44	1,94
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,27	0,41	0,2	0,97
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,8	0,72	0,51	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	-	7,06
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,07	0,1	0,04	-
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,36	0,46	0,17	-
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	-	-	0,65
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,27	0,41	0,2	0,97
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005	-	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,05	0,84	-	-
52-990000-0000	Масса	т	0,44	0,55	0,25	1,7

Таблица 13-330401-04 - Котонные машины для изделий верхнего трикотажа

13-330401-0401 Машина хлопчатобумажная однофонтурная с программным управлением, для вязания деталей регулярного верхнего трикотажа, 6 класс, 12 игольниц. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330401-0401
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	637
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	5,4
31-050402-0307	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	17,4
31-050603-0107	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	51,5
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	5,4
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	3
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,1
24-010102-0304	Шпалы непитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	3
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	56
52-990000-0000	Масса	т	15,1

Таблица 13-330401-05 - Основовязальные машины

13-330401-0501 Автомат основовязальный баечный для выработки бейки, бахромы, 10 класс, 15 класс, 7 гребенок с напольным шпулярником. Монтаж оборудования

13-330401-0502 Машина основовязальная плоская двухфонтурная, 12 класс, 6 гребенок для вязания эластичных бинтов. Монтаж оборудования

13-330401-0503 Машина основовязальная плоская двухфонтурная, 12 класс, 6 гребенок для выработки трикотажных и текстильно-галантерейных изделий с длиннораппортным узоробразующим механизмом. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330401-0501	13-330401-0502	13-330401-0503
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	182	200	239
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	9,34	17,12
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	3,36	-

Окончание таблицы 13-330401-05

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330401-0501	13-330401-0502	13-330401-0503
31-050102-0303	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 12,5 т	маш.-ч	-	-	3,5
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,03	-	-
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	6,01	-
31-050402-0307	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	-	-	6,43
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	-	2,13	3,12
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,2	0,49	0,57
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,31	-	-
31-050603-0107	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	-	3,39	4,8
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8	-	-
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	-	3,36	-
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	-	-	3,5
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	-	3	3
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0102	0,14731	0,14732
24-010102-0304	Шпалы недропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	-	3	3
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,42	44,8	44,8
52-990000-0000	Масса	т	0,935	7	10

Таблица 13-330401-06 - Оборудование разное

13-330401-0601 Машина резиноокруточная, двухсторонняя, 40 выпускных барабанчиков. Монтаж оборудования

13-330401-0602 Станок катушконаматывающий перегонно-мотального типа, односторонний, 4 катушек. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330401-0601	13-330401-0602
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	57	19
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,02	0,52

Окончание таблицы 13-330401-06

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330401-0601	13-330401-0602
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,01	0,26
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,03	0,57
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	0,21
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	2,85	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,01	0,26
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,0005	0,0005
26-010103-0101	Электрэнергия	кВт/ч	9,8	2,8
52-990000-0000	Масса	т	1,9	0,35

Группа 13-330402 Красильное и отделочное оборудование

Таблица 13-330402-01 - Красильное и отделочное оборудование для чулочно-носочных и перчаточных изделий

13-330402-0101 Аппарат красильный для чулочно-носочных и перчаточных изделий. Монтаж оборудования

13-330402-0102 Машина для отделки детских рейтуз со следом. Монтаж оборудования

13-330402-0103 Машина для отделки чулочно-носочных изделий. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330402-0101	13-330402-0102	13-330402-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	68	196	145
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,4	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,94	5,08	3,94
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,3	2,38	1,96
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,04	-	-
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	5,63	6,82
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,34	0,32	0,02
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	7,54	-	-
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	-	25,75	14,04

Окончание таблицы 13-330402-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330402-0101	13-330402-0102	13-330402-0103
32-050101-0401	Насосы мощностью 3,6 м³/ч	маш.-ч	-	0,79	0,32
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,3	2,38	1,96
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,002	0,0025	0,0018
21-130703-1405	Вода техническая	м³	9	0,8	-
21-130816-3501	Пар	кг	460	250	385
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2	212	63
52-990000-0000	Масса	т	1,5	4,4	4,25

Таблица 13-330402-02 - Красильное и отделочное оборудование для трикотажного полотна и изделий

13-330402-0201 Машина для промывки и других мокрых обработок трикотажного полотна. Монтаж оборудования
 13-330402-0202 Аппарат красильный для крашения и беления в навоях трикотажного полотна. Монтаж оборудования
 13-330402-0203 Машина барабанного типа для сушки полотна с круглотрикотажных машин. Монтаж оборудования
 13-330402-0204 Машина эжекторная красильная. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330402-0201	13-330402-0202	13-330402-0203	13-330402-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	528	269	588	394
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,6	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,09	5,4	22,73	23,23
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	-	2,7	-	5,7
31-050102-0303	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 12,5 т	маш.-ч	5,01	-	8,07	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	4,61	-
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	8,09	-	-
31-050402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	-	-	-	11,58

Продолжение таблицы 13-330402-02

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330402-0201	13-330402-0202	13-330402-0203	13-330402-0204
31-050402-0307	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	18,07	-	4,61	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	-	1,98	0,25
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	14,19	-	-
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	-	84,3	40,6
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	45,79	-	-	-
32-050101-0401	Насосы мощностью 3,6 м³/ч	маш.-ч	8,78	6,97	2,12	8,17
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	-	2,7	-	-
33-010201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	-	-	-	5,7
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	5,01	-	8,07	-
34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	-	-	3,2	0,46
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	3	3	3	3
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	-	4,55	-	10,5
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,002	0,002	0,002	0,002
21-130702-1601	Масло веретенное	кг	-	-	-	40
21-130703-1405	Вода техническая	м³	2,8	40,7	0,16	75,65
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,27	0,162	0,81	-
21-130816-3501	Пар	кг	280	1810	3930	5530
24-010102-0304	Шпалы непитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	3	3	3	3
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	196	143	281,3	85,75
52-990000-0000	Масса	т	13,68	5,6	10,9	9,1

Окончание таблицы 13-330402-02

13-330402-0205 Машина для отделки круглого трикотажного полотна. Монтаж оборудования

13-330402-0206 Машина для стабилизации кругловязального полотна. Монтаж оборудования

13-330402-0207 Аппарат котловой для терморелаксации лент, пряжи, нитей и штучных трикотажных изделий. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330402-0205	13-330402-0206	13-330402-0207
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	222	221	220
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,77	8,64	4,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,77	4,13	2,09
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8,63	7,84	5,32
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,23	0,38	0,22
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	5,16	14,22	13,51
32-050101-0401	Насосы мощностью 3,6 м³/ч	маш.-ч	0,74	1,65	3,37
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,77	4,13	2,09
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	2	3	3
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	15,12	-	0,21
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,00925	0,002	0,004
21-130703-1405	Вода техническая	м³	-	-	4,48
21-130816-3501	Пар	кг	740	210	245
24-010102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	3	3
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	17,15	456,75	32,34
52-990000-0000	Масса	т	4,9	4,93	3,5

Таблица 13-330402-03 - Браковочно-накатное и упаковочное оборудование

13-330402-0301 Машина раскатная укладываемая. Монтаж оборудования

13-330402-0302 Жгуторасправитель для кругловязанного полотна. Монтаж оборудования

13-330402-0303 Машина накатная для красильных навоев. Монтаж оборудования

13-330402-0304 Машина раскатная для красильных навоев. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330402-0301	13-330402-0302	13-330402-0303	13-330402-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	42	71	164	149

Продолжение таблицы 13-330402-03

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330402-0301	13-330402-0302	13-330402-0303	13-330402-0304
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	2,9	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,26	2,7	6,45	3,01
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,57	1,35	3,03	1,45
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,61	-	-	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	4,66	-	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	-	0,31
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	5,53	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,12	-	0,39	0,11
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	6,96	-	-	-
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	0,93	-	-
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	-	-	9,14
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	-	-	23,93	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,57	1,35	3,03	1,45
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	3,3	4,09
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130701-1101	Воздух сжатый	м ³	-	-	1,2	-
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,002	0,00481	0,004	0,004
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	-	-	0,67	-
21-130816-3501	Пар	кг	-	-	120	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,1	7	36,4	14,7
52-990000-0000	Масса	т	0,5	1,8	3,9	2,58

Окончание таблицы 13-330402-03

13-330402-0305 Машина контрольная для трикотажного полотна, ширина 1200 мм. Монтаж оборудования

13-330402-0306 Машина контрольная для трикотажного полотна, ширина 2200 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330402-0305	13-330402-0306
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	32	80
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,82	4,84
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,81	2,28
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,74	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	3,1
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,2	0,28
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,31	-
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	0,57
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,81	2,28
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,002	0,00555
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,12	5,8
52-990000-0000	Масса	т	0,8	2,1

Таблица 13-330402-04 - Оборудование разное

13-330402-0401 Машина вертикальная выворотная для трикотажного полотна. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330402-0401
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,34
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,61

Окончание таблицы 13-330402-04

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330402-0401
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,002
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
52-990000-0000	Масса	т	0,365

Подраздел 13-3305 Оборудование для текстильно-галантерейной промышленности**Группа 13-330501 Приготовительное оборудование****Таблица 13-330501-01 - Шпульно-мотальное оборудование**

13-330501-0101 Автомат перемоточный на 12 веретен для перемотки пряжи с бобин на шпули. Монтаж оборудования

13-330501-0102 Машина прецизионная на 10 веретен для крестовой намотки пряжи. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330501-0101	13-330501-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	58	49
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,22	1,08
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,11	0,48
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,78
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,56	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	0,12
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	0,5
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,57	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,11	0,48
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8	2,2
52-990000-0000	Масса	т	1,57	0,7

Таблица 13-330501-02 - Сновальное оборудование

13-330501-0201 Машина сновальная секционная универсальная без шпулярника для натуральных и химических волокон, рабочая ширина от 110 мм до 350 мм. Монтаж оборудования

13-330501-0202 Шпулярник двухсторонний к сновальной машине на 406 рабочих паковок (к норме 13-330501-0201). Монтаж оборудования

13-330501-0203 Машина сновальная со шпулярником для натуральной и синтетической основной нити на новых гардинно-кружевных машинах, длина раскладки нитей 535 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330501-0201	13-330501-0202	13-330501-0203
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	37	95	108
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	3,6	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9	0,97	2,46
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,95	0,43	1,23
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,6	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,75	-	2,8
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	0,11	-
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	0,31	0,59
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,39	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,95	0,43	1,23
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,0005	-	0,0005
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,5	-	6,3
52-990000-0000	Масса	т	1,35	0,65	2,05

Группа 13-330502 Лентоткацкое оборудование**Таблица 13-330502-01 - Лентоткацкое оборудование**

13-330502-0101 Станок лентоткацкий бесчелночный 10 концов, заправочная ширина 40 мм. Монтаж оборудования

13-330502-0102 Станок лентоткацкий бесчелночный 8 концов, заправочная ширина 80 мм. Монтаж оборудования

13-330502-0103 Станок лентоткацкий бесчелночный автоматический, количество концов 2 конца, заправочная ширина до 40 мм, с пухообдувом и механизмом всасывания пыли. Монтаж оборудования

13-330502-0104 Станок лентоткацкий бесчелночный автоматический, количество концов 2 конца, заправочная ширина 80 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330502-0101	13-330502-0102	13-330502-0103	13-330502-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	72	67	75	51
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	4	3,3

Окончание таблицы 13-330502-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330502-0101	13-330502-0102	13-330502-0103	13-330502-0104
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,76	2,74	1,55	1,52
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,33	1,32	0,69	0,76
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	0,99	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	-	2,62
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,28	3,25	-	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	0,17	-
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	-	0,93	-
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	-	-	0,84
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,81	0,81	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,33	1,32	0,69	0,76
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,1	2,1	3,22	2,45
52-990000-0000	Масса	т	2,516	2,504	0,75	1,177

Группа 13-330503 Плетельное оборудование

Таблица 13-330503-01 - Лентоплетельное оборудование

13-330503-0101 Машина лентоплетельная, количество концов от 1 до 2 штук, число веретен до 66 штук. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330503-0101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	19
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44

Окончание таблицы 13-330503-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330503-0101
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,2
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,0005
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4
52-990000-0000	Масса	т	0,29

Таблица 13-330503-02 - Шнуроплетельное оборудование

13-330503-0201 Машина шнуроплетельная, от 16 класса до 52 класса. Монтаж оборудования

13-330503-0202 Машина шнуровязальная для изготовления нераспускаемых вязанных шнуров, 2 головки, одна система, диаметр цилиндра 8 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330503-0201	13-330503-0202
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	19	33
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,51
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	0,23
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	0,53
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04	0,05
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,23
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,0005	0,0005
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4	0,98

Окончание таблицы 13-330503-02

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330503-0201	13-330503-0202
52-990000-0000	Масса	т	0,3	0,3

Таблица 13-330503-03 - Тесьмоплетельное оборудование

13-330503-0301 Машина тесьмоплетельная трехконцовая, 63 (51) веретен. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330503-0301
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,51
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4
52-990000-0000	Масса	т	0,285

Группа 13-330504 Гардинно-тюлевое, кружевное и вышивальное оборудование

Таблица 13-330504-01 - Гардинно-тюлевые и кружевные машины

13-330504-0101 Машина основовязальная для гардинного полотна рашель со шпулярником, до 12 класса, 13 гребенок. Монтаж оборудования

13-330504-0102 Машина основовязальная для гардинного полотна плоская, до 18 класса, 18 гребенок. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330504-0101	13-330504-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	229	254
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,01	12,87
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,93	2,52
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,56	-
31-050402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	-	5,44
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	-	2,23
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,15	0,16
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	1,08	1,19
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,93	2,52
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	3	3
21-130702-1601	Масло веретенное	кг	65	182,1
24-010102-0304	Шпалы недропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	3	3
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2	50,4
52-990000-0000	Масса	т	4,2	5,5

Таблица 13-330504-02 - Вышивальные машины

13-330504-0201 Машина вышивальная двухигольная со столом. Монтаж оборудования

13-330504-0202 Автомат вышивальный многоголовочный, количество головок 4 головки. Монтаж оборудования

13-330504-0203 Автомат вышивальный многоголовочный, количество головок 6 головок. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330504-0201	13-330504-0202	13-330504-0203
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	19	27	27
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,74	0,79

Окончание таблицы 13-330504-02

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330504-0201	13-330504-0202	13-330504-0203
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,33	0,35
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,32	0,63	0,65
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	0,09
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,21	0,21
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,33	0,35
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8	2,8	2,8
52-990000-0000	Масса	т	0,096	0,41	0,44

Таблица 13-330504-03 - Вспомогательное оборудование

13-330504-0301 Машина к вышивальному автомату картоннаекальная. Монтаж оборудования

13-330504-0302 Машина к вышивальному автомату копировально-множительная. Монтаж оборудования

13-330504-0303 Станок для сортировки по номерам (высоте) звеньев узорной цепи. Монтаж оборудования

13-330504-0304 Станок для шлифовки уклонов звеньев рисунчатых цепей. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330504-0301	13-330504-0302	13-330504-0303	13-330504-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	28	19	25	19
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3	3,2	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57	0,33	0,74	0,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,25	0,15	0,33	0,09
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,56	0,45	0,63	0,39
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,07	0,03	0,08	0,02
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,21	0,17
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,25	0,15	0,33	0,09

Окончание таблицы 13-330504-03

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330504-0301	13-330504-0302	13-330504-0303	13-330504-0304
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8	2,8	2,8	2,8
52-990000-0000	Масса	т	0,3	0,16	0,4	0,13

Группа 13-330505 Оборудование для крашения, отделки и уборки**Таблица 13-330505-01 - Красильно-отделочное оборудование для гардинно-тюлевых изделий и лент**

13-330505-0101 Линия для непрерывного крашения, промывки, сушки лент из вискозных волокон. Монтаж оборудования

13-330505-0102 Линия для непрерывного крашения, промывки, сушки хлопчатобумажных лент. Монтаж оборудования

13-330505-0103 Аппарат красильный для крашения и беления гардинно-кружевного полотна в навоях под давлением. Монтаж оборудования

13-330505-0104 Машина для накатывания гардинно-кружевных полотен на навой перед крашением, рабочая ширина 3600 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330505-0101	13-330505-0102	13-330505-0103	13-330505-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	773	725	408	138
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,4	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,88	30,1	11,87	9,72
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,25	9,68	5,82	5,57
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,68	3,68	-	-
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	10	5,36
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	8,97	8,54	-	-

Продолжение таблицы 13-330505-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330505-0101	13-330505-0102	13-330505-0103	13-330505-0104
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,41	2,2	0,52	0,38
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	-	33,06	-
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	-	-	-	7,41
32-050101-0401	Насосы мощностью 3,6 м³/ч	маш.-ч	5,24	4,53	9,09	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	-	5,53	-
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	10,25	9,68	-	3,77
34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	-	-	0,46	-
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	6	6	3	-
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	720	510	2,1	-
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	-	-	0,004	-
21-130702-1601	Масло веретенное	кг	-	-	40	-
21-130703-1405	Вода техническая	м³	5,04	3,57	83,85	-
21-130816-3501	Пар	кг	360	170	6050	-
24-010102-0304	Шпалы непитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	6	6	3	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	890	571	339	40
52-990000-0000	Масса	т	21,1	19,3	8,61	5,7

Продолжение таблицы 13-330505-01

13-330505-0105 Машина для раскатывания гардиннокружевных полотен после крашения, рабочая ширина 3600 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330505-0105
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	155
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,17

Окончание таблицы 13-330505-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330505-0105
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,2
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	4,93
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	1,26
32-050101-0401	Насосы мощностью 3,6 м³/ч	маш.-ч	2,21
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,83
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	8,8
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18,34
52-990000-0000	Масса	т	4,6

Таблица 13-330505-02 - Уборочные и браковочные машины

13-330505-0201 Машина уборочная для браковки, промера и накатки суровых лент. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330505-0201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	23
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,23
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,55
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
52-990000-0000	Масса	т	0,338

Подраздел 13-3306 Оборудование швейных и швейно-трикотажных предприятий и производств**Группа 13-330601 Оборудование экспериментальных цехов и подготовительно-раскройного производства****Таблица 13-330601-01 - Оборудование экспериментальных цехов**

13-330601-0101 Установка передвижная для скоростного копирования раскладок лекал. Монтаж оборудования

13-330601-0102 Машина для измерения площади лекал, фотоэлектронная. Монтаж оборудования

13-330601-0103 Машина для высекания внутренних контуров лекал из картона. Монтаж оборудования

13-330601-0104 Машина для высекания фигурных отверстий на лекалах из картона. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330601-0101	13-330601-0102	13-330601-0103	13-330601-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18	42	21	16
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	3,3	3,3	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,99	0,16	0,42
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,44	0,07	0,19
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,35	0,74	0,38	0,49
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	0,11	0,02	0,04
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15	-	0,15	0,17
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	8,09	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,44	0,07	0,19
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	-	0,00035	0,00035	0,00035
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,2	0,6	0,2	0,3
52-990000-0000	Масса	т	0,04	0,525	0,093	0,22

Окончание таблицы 13-330601-01

13-330601-0105 Станок для клеймения срезов лекал из картона. Монтаж оборудования

13-330601-0106 Машина для вырезания наружных контуров лекал из картона. Монтаж оборудования

13-330601-0107 Машина швейная для скрепления листов картона. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330601-0105	13-330601-0106	13-330601-0107
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18	22	19
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,8	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,27	0,27
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,05	0,12	0,12
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,36	0,43	0,43
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	0,03
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,32	0,17
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,12	0,12
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,00035	0,00035	0,00035
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,2	0,3
52-990000-0000	Масса	т	0,06	0,13	0,147

Таблица 13-330601-02 - Браковочно-промерочное и расчетное оборудование

13-330601-0201 Машина контрольно-мерильная. Монтаж оборудования

13-330601-0202 Стол для контрольного промера ткани, с электроприводом и электромеханическим отбойником, габариты 1600 мм х 3000 мм. Монтаж оборудования

13-330601-0203 Машина вычислительная. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330601-0201	13-330601-0202	13-330601-0203
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	47	29	8
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	2,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,43	0,22	0,09
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,53	0,1	0,04
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,39	0,05
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,26	-	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,37	0,02	0,01
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	5,2	-

Окончание таблицы 13-330601-02

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330601-0201	13-330601-0202	13-330601-0203
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	1,1	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,53	0,1	0,04
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	-	0,25	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,00035	0,00035	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,24	0,56	-
52-990000-0000	Масса	т	2,7	0,1	0,047

Таблица 13-330601-03 - Настильно-раскройное оборудование

13-330601-0301 Машина настильная для трикотажного полотна, габариты 9000 мм x 1830 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

13-330601-0302 Секция настольного стола к машине (к норме 13-330601-0302). Монтаж оборудования

Измеритель: секция

13-330601-0303 Машина для настилки в книжку основовязанных полотен, габариты 19620 мм x 2550 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

13-330601-0304 Стол настольный двухплоскостной механизированный, габариты 6500 мм x 1650 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330601-0301	13-330601-0302	13-330601-0303	13-330601-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	48	20	166	172
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	2,5	3,5	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,46	0,63	5,62	2,18
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,73	0,28	2,64	1,09

Продолжение таблицы 13-330601-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330601-0301	13-330601-0302	13-330601-0303	13-330601-0304
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,59	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2	-	-	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	-	3,32
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	5,5	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	0,07	0,34	-
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	0,12	-	-
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,46	-	-	-
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	-	-	1,11
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	-	-	16,43	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,28	2,64	1,09
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,12	0,25	-
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,00035	-	0,00035	0,00035
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	-	2,4	4,3
52-990000-0000	Масса	т	0,835	0,175	4,29	1,7

Продолжение таблицы 13-330601-03

13-330601-0305 Машина электрозакройная дисковая. Монтаж оборудования

13-330601-0306 Машина раскройная ленточная РЛ-6. Монтаж оборудования

13-330601-0307 Машина раскройная ленточная РЛ-1000, РЛ-1250. Монтаж оборудования

13-330601-0308 Машина электрозакройная передвижная с вертикальным ножом. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330601-0305	13-330601-0306	13-330601-0307	13-330601-0308
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6	40	50	7
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	3,4	3,3	3,9

Продолжение таблицы 13-330601-03

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330601-0305	13-330601-0306	13-330601-0307	13-330601-0308
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	1,01	0,88	0,03
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,45	0,39	0,01
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,75	0,7	0,01
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,11	0,1	0,01
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	3,55	7,59	0,15
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,45	0,39	0,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	-	0,00035	0,00035	0,00035
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4	5,2	3,6	0,5
52-990000-0000	Масса	т	0,006	0,66	0,59	0,013

Продолжение таблицы 13-330601-03

13-330601-0309 Линейка прижимная. Монтаж оборудования

13-330601-0310 Линейка концевая механическая для отрезания и крепления концов полотен настила. Монтаж оборудования

13-330601-0311 Стол для комплектовки кроя, габариты 6000 мм х 1000 мм х 850 мм. Монтаж оборудования

13-330601-0312 Стол для настилки ткани, габариты 12000 мм х 1600 мм х 850 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330601-0309	13-330601-0310	13-330601-0311	13-330601-0312
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4	26	32	36
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	3,1	3,3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,29	0,34	0,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,13	0,15	0,4
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02	0,44	0,46	0,71

Окончание таблицы 13-330601-03

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330601-0309	13-330601-0310	13-330601-0311	13-330601-0312
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	0,04	0,1
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	0,6	0,17	-
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	-	-	0,31
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,13	0,15	0,4
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	-	0,12	0,31	0,62
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	-	0,00035	-	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	-	0,4	-	-
52-990000-0000	Масса	т	0,018	0,18	0,21	0,561

Таблица 13-330601-04 - Оборудование разное

13-330601-0401 Машина для продольного разрезания рулона трикотажного полотна по сгибу и намотке в рулон. Монтаж оборудования

13-330601-0402 Машина для нарезания продольной бейки из рулона трикотажного полотна. Монтаж оборудования

13-330601-0403 Машина для нарезания поперечной бейки по спирали. Монтаж оборудования

13-330601-0404 Автомат для печатания текста навесных ярлыков. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330601-0401	13-330601-0402	13-330601-0403	13-330601-0404
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	16	17	17	16
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,7	2,7	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,57	0,33	0,22
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,14	0,25	0,15	0,1
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44	0,56	0,45	0,42
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,07	0,03	0,02
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,21	0,17	0,17
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,25	0,15	0,1

Продолжение таблицы 13-330601-04

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330601-0401	13-330601-0402	13-330601-0403	13-330601-0404
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	-	-	-	3,5
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,2	1,4	0,2	0,1
52-990000-0000	Масса	т	0,185	0,35	0,198	0,147

Продолжение таблицы 13-330601-04

13-330601-0405 Устройство для точечного спекания слоев настила. Монтаж оборудования

13-330601-0406 Полуавтомат для печатания и пришивания номеров к деталям кроя. Монтаж оборудования

13-330601-0407 Агрегат для дублирования и сшивания ткани. Монтаж оборудования

13-330601-0408 Машина для разрезания ткани под углом 45°. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330601-0405	13-330601-0406	13-330601-0407	13-330601-0408
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5	16	33	20
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	3,6	3,1	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,15	1,1	0,81
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,07	0,49	0,36
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,07	-	0,67
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	0,79	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,12	0,09
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	1,96	-	0,36
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	-	2,27	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,07	0,49	0,36
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	-	0,0001	0,00035	0,00035

Продолжение таблицы 13-330601-04

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330601-0405	13-330601-0406	13-330601-0407	13-330601-0408
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,1	0,1	0,3	1,1
52-990000-0000	Масса	т	0,004	0,071	0,653	0,485

Окончание таблицы 13-330601-04

13-330601-0409 Машина для заполнения реквизитов на текстильной ленте. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330601-0409
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,12
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,43
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,00035
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,3
52-990000-0000	Масса	т	0,16

Группа 13-330602 Швейное оборудование

Таблица 13-330602-01 - Кеттельные машины

13-330602-0101 Машина кеттельная для прикеттлевки беек к верхнему трикотажу. Монтаж оборудования

13-330602-0102 Машина кеттельная для чулочно-носочных изделий. Монтаж оборудования

13-330602-0103 Машина кеттельная для кеттлевки изделий из кулирного трикотажа. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330602-0101	13-330602-0102	13-330602-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9	11	8
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,25	0,22
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,13	0,11	0,1
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,14	0,13	0,12
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,02
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,11	0,1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001
26-010103-0101	Электроснабжение	кВт/ч	0,2	0,2	0,12
52-990000-0000	Масса	т	0,165	0,136	0,115

Таблица 13-330602-02 - Универсальные и специальные машины с промышленными столами

13-330602-0201 Машина швейная универсальная специальная. Монтаж оборудования

13-330602-0202 Машина швейная для обработки верха брюк с устройством для отрезания пояса. Монтаж оборудования

13-330602-0203 Машина швейная специальная двухигольная для притачивания тесьмы молнии. Монтаж оборудования

13-330602-0204 Машина для изготовления шлевок. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330602-0201	13-330602-0202	13-330602-0203	13-330602-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13	14	12	13
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,94	0,2	0,18	0,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,46	0,09	0,08	0,09
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08	0,09	0,06	0,09
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02

Продолжение таблицы 13-330602-02

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330602-0201	13-330602-0202	13-330602-0203	13-330602-0204
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,17	0,17	0,17
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,09	0,08	0,09
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,28	0,26	1,4	0,26
52-990000-0000	Масса	т	0,108	0,12	0,109	0,125

Продолжение таблицы 13-330602-02

13-330602-0205 Машина швейная четырехигольная для одновременного выполнения четырех складок, зашивов. Монтаж оборудования

13-330602-0206 Машина швейная одноигольная для обработки изделий больших габаритов. Монтаж оборудования

13-330602-0207 Машина швейная ультрозвуковая безниточная. Монтаж оборудования

13-330602-0208 Машина одноигольная для пиковки матрацев. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330602-0205	13-330602-0206	13-330602-0207	13-330602-0208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13	12	11	18
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,3	3,2	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	0,45	0,24	0,72
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,2	0,11	0,32
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09	0,51	0,12	0,61
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,05	0,02	0,08
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	0,21
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2	0,11	0,32
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
21-130703-1405	Вода техническая	м³	-	-	0,18	-

Продолжение таблицы 13-330602-02

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330602-0205	13-330602-0206	13-330602-0207	13-330602-0208
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,39	0,28	0,74	0,42
52-990000-0000	Масса	т	0,13	0,252	0,12	0,48

Окончание таблицы 13-330602-02

13-330602-0209 Штабелеукладчик. Монтаж оборудования

13-330602-0210 Машина швейная специальная двенадцатиигольная для стежки ватных настилов. Монтаж оборудования

13-330602-0211 Машина швейная для сшивания концов тканей в красильно-отделочном производстве. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330602-0209	13-330602-0210	13-330602-0211
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6	22	7
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	2,7	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,42	0,22
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,19	0,1
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02	0,5	0,12
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	0,02
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,17	0,15
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,19	0,1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,5	-	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	-	1,4	0,19
52-990000-0000	Масса	т	0,03	0,27	0,09

Таблица 13-330602-03 - Швейные машины, полуавтоматы и автоматы

13-330602-0301 Машина швейная-полуавтомат для изготовления прямых петель. Монтаж оборудования

13-330602-0302 Машина швейная-полуавтомат для изготовления прямых петель, с автоматическим съемом и укладкой изделий.

Монтаж оборудования

13-330602-0303 Автомат швейный для изготовления петель с глазком. Монтаж оборудования

13-330602-0304 Машина швейная-полуавтомат для изготовления заклепок. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330602-0301	13-330602-0302	13-330602-0303	13-330602-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11	10	10	8
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,2	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,36	0,25	0,35
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,16	0,11	0,08
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08	0,17	0,13	0,09
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	0,03	0,19
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	0,17
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,16	0,11	0,08
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	-	0,03	-	-
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,18	0,35	2,8	0,19
52-990000-0000	Масса	т	0,11	0,2	0,148	0,088

Продолжение таблицы 13-330602-03

13-330602-0305 Машина швейная-полуавтомат для пришивания пуговиц. Монтаж оборудования

13-330602-0306 Машина швейная-полуавтомат для пришивания этикеток. Монтаж оборудования

13-330602-0307 Машина швейная-полуавтомат для стачивания внутреннего среза подборта с прикладом. Монтаж оборудования

13-330602-0308 Машина швейная-полуавтомат для выполнения строчек сложной конфигурации. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330602-0305	13-330602-0306	13-330602-0307	13-330602-0308
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12	7	8	8
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,3	3,3	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	0,11	0,42	0,25
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,08	0,05	0,19	0,11
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09	0,07	0,2	0,53
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,01	0,04	0,03
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,15	0,17	0,17
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,05	0,19	0,11
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,18	-	0,13	0,26
52-990000-0000	Масса	т	0,105	0,075	0,205	0,13

Продолжение таблицы 13-330602-03

13-330602-0309 Машина швейная-полуавтомат для пришивания накладок на петли. Монтаж оборудования

13-330602-0310 Машина швейная для стачивания деталей сложной конфигурации. Монтаж оборудования

13-330602-0311 Машина швейная-полуавтомат для обработки прорезных карманов. Монтаж оборудования

13-330602-0312 Машина швейная-полуавтомат для изготовления коротких прямых швов. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330602-0309	13-330602-0310	13-330602-0311	13-330602-0312
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11	13	9	8
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,1	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	0,2	0,36	0,31
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,08	0,09	0,16	0,14

Продолжение таблицы 13-330602-03

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330602-0309	13-330602-0310	13-330602-0311	13-330602-0312
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09	0,1	0,17	0,15
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,04	0,03
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	0,17
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,09	0,16	0,14
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	-	-	0,1	0,04
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,19	0,26	0,26	0,28
52-990000-0000	Масса	т	0,103	0,142	0,24	0,2

Продолжение таблицы 13-330602-03

- 13-330602-0313 Машина швейная-полуавтомат для стачивания длинных криволинейных швов. Монтаж оборудования
 13-330602-0314 Машина швейная-полуавтомат для прокладывания строчки по сгибу. Монтаж оборудования
 13-330602-0315 Автомат швейный для стачивания длинных швов. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330602-0313	13-330602-0314	13-330602-0315
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10	10	21
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47	0,38	0,99
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	0,17	0,44
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,22	0,19	0,74
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,04	0,11
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,31
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,17	0,44
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	0,125	-	-
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001

Окончание таблицы 13-330602-03

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330602-0313	13-330602-0314	13-330602-0315
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,26	0,26	2,1
52-990000-0000	Масса	т	0,25	0,24	0,6

Таблица 13-330602-04 - Оборудование разное

13-330602-0401 Стол для ручных работ с приспособлением. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330602-0401
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,06
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,15
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
52-990000-0000	Масса	т	0,6

Группа 13-330603 Оборудование влажно-тепловой обработки

Таблица 13-330603-01 - Прессы

13-330603-0101 Пресс гидравлический типа СПРГ для сутюжки посадки проймы рукавов. Монтаж оборудования

13-330603-0102 Пресс легкий специальный типа ПЛГС для обработки окатов рукавов. Монтаж оборудования

13-330603-0103 Пресс универсальный типа ПГУ для влажно-тепловой обработки швейных изделий. Монтаж оборудования

13-330603-0104 Пресс двухпозиционный типа ПГА для нанесения клеевой аппликации. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0101	13-330603-0102	13-330603-0103	13-330603-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18	19	21	19
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,8	2,8	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,7	0,92	0,72
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,14	0,31	0,41	0,32
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,45	0,6	0,71	0,63
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,08	0,1	0,08
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,21	0,21	0,21
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,31	0,41	0,32
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	0,0002	0,0202	0,0002
21-130702-1601	Масло веретенное	кг	35	20	-	40
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,01	-	0,01	-
21-130816-3501	Пар	кг	-	10	-	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10,13	4,1	9,4	2,5
52-990000-0000	Масса	т	0,2	0,38	0,406	0,5

Продолжение таблицы 13-330603-01

13-330603-0105 Пресс гладильный универсальный комбинированный типа ППК для влажно-тепловой обработки одежды после химчистки. Монтаж оборудования

13-330603-0106 Пресс пневматический типа СПР для сутюжки посадки проймы рукавов. Монтаж оборудования

13-330603-0107 Пресс паровой типа ПП для влажно-тепловой обработки швейных изделий. Монтаж оборудования

13-330603-0108 Пресс легкий типа CS 351 для влажно-тепловой обработки швейных изделий и деталей. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0105	13-330603-0106	13-330603-0107	13-330603-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	25	18	19	22
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	2,8	2,8	2,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9	0,27	0,44	0,66

Продолжение таблицы 13-330603-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0105	13-330603-0106	13-330603-0107	13-330603-0108
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,4	0,12	0,2	0,29
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,43	0,5	0,6
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,71	-	-	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,03	0,04	0,08
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	0,17	0,17	0,36
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,38	-	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,12	0,2	0,29
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	0,06	3,45	0,6	0,6
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,4	0,01	-	-
21-130816-3501	Пар	кг	20	-	10	30
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	38,1	1,13	-	1,1
52-990000-0000	Масса	т	0,62	0,14	0,27	0,43

Продолжение таблицы 13-330603-01

13-330603-0109 Пресс электропневматический гладильный с программным управлением типа CS 371 для влажно-тепловой обработки изделий и деталей. Монтаж оборудования

13-330603-0110 Пресс электропневматический клеевой для тепловой фиксации трикотажных изделий. Монтаж оборудования

13-330603-0111 Пресс электропневматический типа КДРВ для обработки стана мужских сорочек. Монтаж оборудования

13-330603-0112 Пресс электромеханический гладильный типа CS 361 для влажно-тепловой обработки изделий. Монтаж оборудования

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0109	13-330603-0110	13-330603-0111	13-330603-0112
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	23	29	40	20
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	3	2,9	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9	1,08	1,92	0,92
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,4	0,48	0,96	0,41
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,71	-	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,78	-	1,38
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	1,96	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,12	-	0,1
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,31	-	-	-
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	0,36	-	0,21
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	-	0,82	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,48	0,96	0,41
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	4,5	4,5	6,75	-
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
21-130703-1405	Вода техническая	м³	-	-	0,03	-
21-130816-3501	Пар	кг	30	20	-	20
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10,5	14,25	46,5	11,57
52-990000-0000	Масса	т	0,55	0,65	1,3	0,63

Продолжение таблицы 13-330603-01

13-330603-0113 Пресс с парогенератором и вакуум-отсосом типа CS 363 для глажения швейных изделий и деталей. Монтаж оборудования

13-330603-0114 Установка для точечного спекания деталей воротников, манжет типа CS 321. Монтаж оборудования

13-330603-0115 Пресс плоский для клеевого соединения деталей одежды типа 19102. Монтаж оборудования

13-330603-0116 Установка непрерывного действия для дублирования типа PGS. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0113	13-330603-0114	13-330603-0115	13-330603-0116
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33	9	39	34
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	3,5	2,9	2,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,14	0,11	1,38	1,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,57	0,05	0,69	0,75
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,07	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,21	-	1,77	2,19
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	0,01	-	-
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	0,15	-	-
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,53	-	0,46	-
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	-	-	0,46
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,57	0,05	0,69	0,75
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	-	2,1	4,5	0,09
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,02	-	-	0,9
21-130816-3501	Пар	кг	20	-	30	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	28,5	1,2	1,2	21,9
52-990000-0000	Масса	т	0,77	0,07	0,93	1,02

Продолжение таблицы 13-330603-01

13-330603-0117 Линия влажно-тепловой обработки мужских сорочек (в составе оборудования по нормам с 13-330603-0118 по 313-330603-0131). Монтаж оборудования

Измеритель: линия

13-330603-0118 Аппарат загрузочный к прессу для склеивания заготовок воротника. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

13-330603-0119 Пресс электропневматический точечный для соединения прокладки и деталей воротника. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

13-330603-0120 Пресс электрогидравлический с ленточным транспортером для склеивания прокладки воротников. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0117	13-330603-0118	13-330603-0119	13-330603-0120
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	346	18	18	46
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	2,7	2,8	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,56	0,42	0,47	2,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,03	0,19	0,21	1,05
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	10,23	0,49	0,49	2,42
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,5	0,04	0,05	-
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	3,33	0,17	0,21	0,39
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,03	0,19	0,21	1,05
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	7,14	1,8	0,06	-
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,009	0,0002	0,0002	0,0002
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,26	-	-	0,26
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	63,2	0,8	3,7	13,1
52-990000-0000	Масса	т	5,46	0,235	0,33	1,38

Продолжение таблицы 13-330603-01

13-330603-0121 Пресс электропневматический для межпроцессной утюжки заготовок воротников. Монтаж оборудования

13-330603-0122 Пресс электропневматический для межпроцессной утюжки заготовок манжет. Монтаж оборудования

13-330603-0123 Пресс электропневматический для окончательной утюжки воротников. Монтаж оборудования

13-330603-0124 Пресс электропневматический для окончательной утюжки манжет. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0121	13-330603-0122	13-330603-0123	13-330603-0124
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17	17	18	18
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,7	2,7	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,24	0,38	0,38
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,17	0,17
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,42	0,42	0,48	0,48
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,04	0,04
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	0,17
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,17	0,17
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	0,17	0,17	0,68	1,8
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,05	1,05	7,05	5,4
52-990000-0000	Масса	т	0,12	0,12	0,255	0,24

Продолжение таблицы 13-330603-01

13-330603-0125 Пресс электропневматический с тремя плоскими манекенами для окончательной обработки строчек. Монтаж оборудования

13-330603-0126 Турбина вакуумная к прессу электропневматическому (к норме 13-330603-0125). Монтаж оборудования

13-330603-0127 Стол складальный электропневматический. Монтаж оборудования

13-330603-0128 Конвейер цепной горизонтальный замкнутый для подачи сорочек к прессу окончательной обработки сорочек. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0125	13-330603-0126	13-330603-0127	13-330603-0128
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	39	17	12	50
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,8	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,88	0,33	0,09	0,59

Продолжение таблицы 13-330603-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0125	13-330603-0126	13-330603-0127	13-330603-0128
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,94	0,15	0,04	0,26
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,73	0,45	0,06	0,56
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	0,03	0,01	0,07
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,39	0,17	0,17	0,3
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,94	0,15	0,04	0,26
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	1,2	0,54	0,36	-
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	0,0002	-	0,0035
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14,4	2,63	0,5	2,8
52-990000-0000	Масса	т	1,46	0,195	0,055	0,3

Продолжение таблицы 13-330603-01

13-330603-0129 Конвейер цепной горизонтально замкнутый для подачи сорочек с межстольем в цехах влажно-тепловой обработки. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

13-330603-0130 Установка компрессорная с воздушным охлаждением машин. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

13-330603-0131 Машина для упаковки изделий в полиэтиленовые пакеты. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

13-330603-0132 Линия влажно-тепловой обработки мужских костюмов (в составе оборудования по нормам с 13-330603-0133 по 13-330603-0143). Монтаж оборудования

Измеритель: линия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0129	13-330603-0130	13-330603-0131	13-330603-0132
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	46	17	13	250
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3	3,3	2,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47	0,79	0,18	8,79
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	0,35	0,08	4,04
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,51	0,66	0,08	20,5
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,09	0,02	0,71
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,3	0,21	0,3	10,07
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,35	0,08	4,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	-	-	0,36	36
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0035	0,0002	-	0,0018
21-130703-1405	Вода техническая	м³	-	-	-	0,6
21-130816-3501	Пар	кг	-	-	-	700
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8	7,7	0,21	64,88
52-990000-0000	Масса	т	0,25	0,45	0,07	4,985

Продолжение таблицы 13-330603-01

13-330603-0133 Пресс пневматический для приутюживания отворотов и мелкий деталей пиджака. Монтаж оборудования

13-330603-0134 Пресс электропневматический для разутюживания швов пиджаков и брюк. Монтаж оборудования

13-330603-0135 Пресс электропневматический для окончательной влажно-тепловой обработки пиджаков и брюк. Монтаж оборудования

13-330603-0136 Пресс электропневматический для приутюживания низков брюк. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0133	13-330603-0134	13-330603-0135	13-330603-0136
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	23	20	19	18
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	2,8	2,8	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51	0,81	0,7	0,49

Продолжение таблицы 13-330603-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0133	13-330603-0134	13-330603-0135	13-330603-0136
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,23	0,36	0,31	0,22
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,53	0,67	0,6	0,51
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,09	0,08	0,05
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,17	0,21	0,17	0,17
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,36	0,31	0,22
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	4,5	4,5	4,5	4,5
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
21-130816-3501	Пар	кг	80	80	80	80
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	1,1	1,1	1,1
52-990000-0000	Масса	т	0,26	0,4	0,3	0,26

Продолжение таблицы 13-330603-01

13-330603-0137 Пресс электропневматический с программным управлением для внутри процессной влажно-тепловой обработки пиджаков. Монтаж оборудования

13-330603-0138 Пресс электропневматический с программным управлением для для приутюживания полочек, бортовых швов и спинки пиджака. Монтаж оборудования

13-330603-0139 Пресс электропневматический с программным управлением для внутрипроцессной и окончательной влажно-тепловой обработки брюк. Монтаж оборудования

13-330603-0140 Машина электропневматическая с программным управлением для глажения плеч и рукавов пиджака. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0137	13-330603-0138	13-330603-0139	13-330603-0140
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20	48	21	20
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,7	2,7	2,8

Продолжение таблицы 13-330603-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0137	13-330603-0138	13-330603-0139	13-330603-0140
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77	2,34	1,1	0,77
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,34	1,17	0,49	0,34
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,64	15,18	0,79	0,64
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	-	0,12	0,09
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,17	0,48	0,31	0,21
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	1,17	0,49	0,34
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	4,5	4,5	4,5	4,5
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
21-130816-3501	Пар	кг	80	80	80	80
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	1,1	1,1	1,1
52-990000-0000	Масса	т	0,37	1,7	0,63	0,36

Продолжение таблицы 13-330603-01

13-330603-0141 Стол гладильный универсальный с электропаровым утюгом и разбрызгивателями воды. Монтаж оборудования

13-330603-0142 Стол гладильный универсальный с паровым утюгом. Монтаж оборудования

13-330603-0143 Аппарат вакуумный для обеспечения вакуумотсосом линии влажно-тепловой обработки. Монтаж оборудования

13-330603-0144 Пресс пневматический для влажно-тепловой обработки трикотажа в автоматическом цикле. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0141	13-330603-0142	13-330603-0143	13-330603-0144
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12	9	40	55
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,4	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	0,24	0,88	2,32
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,11	0,39	1,16

Окончание таблицы 13-330603-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0141	13-330603-0142	13-330603-0143	13-330603-0144
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,12	0,12	0,7	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	-	3,31
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,1	-
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,15	0,15	7,86	-
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	-	-	0,59
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,11	0,39	1,16
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130701-1101	Воздух сжатый	м³	-	-	-	6
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	-	-	0,0002	0,00272
21-130703-1405	Вода техническая	м³	-	-	0,6	-
21-130816-3501	Пар	кг	30	30	-	70
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,04	0,04	56	14,96
52-990000-0000	Масса	т	0,08	0,09	0,535	2,45

Таблица 13-330603-02 - Паровоздушные манекены и отпариватели

13-330603-0201 Аппарат отпарочный. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02

Окончание таблицы 13-330603-02

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0201
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,2
52-990000-0000	Масса	т	0,023

Таблица 13-330603-03 - Оборудование разное

13-330603-0301 Линия влажно-тепловой обработки женского платья типа Л1-СУМ. Монтаж оборудования

13-330603-0302 Стол утюжильный типа СУ. Монтаж оборудования

13-330603-0303 Парогенератор. Монтаж оборудования

13-330603-0304 Воздуходувка. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0301	13-330603-0302	13-330603-0303	13-330603-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	73	9	17	21
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,1	2,8	2,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,81	0,27	0,24	0,77
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,25	0,12	0,11	0,34
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,13	0,42	0,64
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,1	-	-	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,31	0,03	0,02	0,09
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	0,17	0,17	0,51
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	1,91	-	-	-
32-050101-0401	Насосы мощностью 3,6 м³/ч	маш.-ч	1,57	-	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,25	0,12	0,11	0,34
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	-	-	0,0005
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,1	-	0,04	-
21-130816-3501	Пар	кг	48	1	-	-

Продолжение таблицы 13-330603-03

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0301	13-330603-0302	13-330603-0303	13-330603-0304
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	101,8	0,25	18	4,2
52-990000-0000	Масса	т	1,018	0,12	0,155	0,45

Окончание таблицы 13-330603-03

13-330603-0305 Водоумягчитель катионовый. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330603-0305
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,03
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
52-990000-0000	Масса	т	0,026

Группа 13-330604 Конвейеры

Таблица 13-330604-01 - Конвейеры

13-330604-0101 Конвейер одноленточный типа КО-1, 25 рабочих мест. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

13-330604-0102 Секция (рабочее место) к конвейеру (к норме 13-330604-0101). Монтаж оборудования

Измеритель: секция

13-330604-0103 Транспортёр механический типа ТМ одноярусный нижний. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

13-330604-0104 Транспортёр механический типа ТМ одноярусный верхний. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330604-0101	13-330604-0102	13-330604-0103	13-330604-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	185	8	86	128
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,1	3,6	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,29	0,11	1,25	1,63
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,58	0,05	0,56	0,73
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,07	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	0,65	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,75	-	-	0,78
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,01	0,13	0,17
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	0,15	-	-
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	-	6,28	-
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	5,48	-	-	5,52
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,58	0,05	0,56	0,73
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0035	-	0,0035	0,0035
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,9	-	5,4	5,4
52-990000-0000	Масса	т	2,31	0,05	0,81	1,124

Продолжение таблицы 13-330604-01

13-330604-0105 Транспортёр механический типа ТМ двухярусный. Монтаж оборудования

13-330604-0106 Конвейер трикотажный одноленточный, 30 рабочих мест. Монтаж оборудования

13-330604-0107 Конвейер трикотажный одноленточный двухсторонний, 60 рабочих мест. Монтаж оборудования

13-330604-0108 Конвейер трикотажный двухленточный, 60 рабочих мест. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330604-0105	13-330604-0106	13-330604-0107	13-330604-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	172	297	342	572
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,8	3,8	3,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,18	3,59	3,88	4,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,97	1,6	1,84	2,4
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,92	1,31	2,22	6,57
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,24	0,39	0,2	-
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	11,04	18,44	18,44	29,46
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,97	1,6	1,84	2,4
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	-	1,3	1,3	1,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4	8,6	8,6	17,2
52-990000-0000	Масса	т	1,565	2,251	2,591	4,42

Окончание таблицы 13-330604-01

13-330604-0109 Секция (рабочее место) к конвейерам (к нормам 13-330604-0106, 13-330604-0107, 13-330604-0108). Монтаж оборудования

Измеритель: секция

13-330604-0110 Транспортер ленточный типа ТКТ. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

13-330604-0111 Секция (2 рабочих места) к транспортеру (к норме 13-330604-0110). Монтаж оборудования

Измеритель: секция

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330604-0109	13-330604-0110	13-330604-0111
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9	205	14
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,7	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	2,13	0,11
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,95	0,05
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05	-	0,07
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	1,24	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,23	0,01
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	1,75	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,95	0,05
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	-	0,0035	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	-	7,4	-
52-990000-0000	Масса	т	0,05	0,94	0,06

Группа 13-330605 Оборудование разное

Таблица 13-330605-01 - Оборудование разное

13-330605-0101 Пресс малогабаритный механический. Монтаж оборудования

13-330605-0102 Машина упаковочная. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330605-0101	13-330605-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22	43
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88	1,96
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,39	0,87
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,7	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	0,86
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,22

Окончание таблицы 13-330605-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330605-0101	13-330605-0102
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,46	-
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	0,46
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,39	0,87
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2	15,4
52-990000-0000	Масса	т	0,65	1,09

Подраздел 13-3307 Оборудование шорно-седельного производства**Группа 13-330701 Оборудование шорно-седельного производства****Таблица 13-330701-01 - Машины, прессы, станки**

13-330701-0101 Машина дыропробивная для ремней. Монтаж оборудования

13-330701-0102 Машина для шитья супоней. Монтаж оборудования

13-330701-0103 Машина рифельная для накатки дорожек на кожаных ремнях. Монтаж оборудования

13-330701-0104 Машина для обмотки соломенной верчанки и навивки хомутины. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330701-0101	13-330701-0102	13-330701-0103	13-330701-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7	8	9	13
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,16	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06	0,2	0,06	0,32
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,12	0,16	-	-
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	-	0,15	0,17
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,32	4,4	1,6	1,6
52-990000-0000	Масса	т	0,08	0,2	0,08	0,11

Продолжение таблицы 13-330701-01

13-330701-0105 Станок для протягивания сшивки при сборе горбатых седелок. Монтаж оборудования

13-330701-0106 Машина для раскроя кожи на ремни и сшивки. Монтаж оборудования

13-330701-0107 Машина для складывания и вытяжки гужей. Монтаж оборудования

13-330701-0108 Машина посадочная пятироликовая для одновременной окраски. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330701-0105	13-330701-0106	13-330701-0107	13-330701-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12	11	12	13
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,03	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,28	0,15	0,28	0,48
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	0,03	-	-
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,15	0,21
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электрэнергия	кВт/ч	0,54	2,2	22	6
52-990000-0000	Масса	т	0,12	0,17	0,1	0,4

Продолжение таблицы 13-330701-01

13-330701-0109 Пресс со штампом для замысовки ремней. Монтаж оборудования
 13-330701-0110 Машина разводная для отжима влаги и разводки лап сыромяти и кожи. Монтаж оборудования
 13-330701-0111 Машина кожестрогальная, марка ЛСВ-7. Монтаж оборудования
 13-330701-0112 Машина кожестрогальная, марка Е-450. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330701-0109	13-330701-0110	13-330701-0111	13-330701-0112
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9	17	43	27
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,24	-	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,87	-	0,87
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	1,14	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,17	-	-	-

Окончание таблицы 13-330701-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330701-0109	13-330701-0110	13-330701-0111	13-330701-0112
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	0,31	-	-
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	-	-	0,87
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	-	1,4	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4	6	10	10
52-990000-0000	Масса	т	0,3	0,88	2,2	1,18

Подраздел 13-3308 Оборудование щетинно-щеточной промышленности**Группа 13-330801 Оборудование подготовительное****Таблица 13-330801-01 - Машины, установки**

13-330801-0101 Машина прочесочно-раздвигательная. Монтаж оборудования

13-330801-0102 Установка для параллельной кладки, прочески, выголавливания и выравнивания щетины. Монтаж оборудования

13-330801-0103 Машина для щетины подравнивающая. Монтаж оборудования

13-330801-0104 Машина для щетины вытягивающая. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330801-0101	13-330801-0102	13-330801-0103	13-330801-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	16	35	12	15
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3	3,2	3,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,88	-	0,49	0,57
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	1,61	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	2	11	2	4
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2	11	0,8	1,6
52-990000-0000	Масса	т	0,28	1,92	0,1	0,45

Продолжение таблицы 13-330801-01

13-330801-0105 Машина для щетины выголавливающая. Монтаж оборудования

13-330801-0106 Машина для щетины выколачивающая. Монтаж оборудования

13-330801-0107 Машина для щетины мешальная. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330801-0105	13-330801-0106	13-330801-0107
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	16	22	41
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2

Окончание таблицы 13-330801-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330801-0105	13-330801-0106	13-330801-0107
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	1,24	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	1,64
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	2	6	11
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,8	1,6	4,4
52-990000-0000	Масса	т	0,06	0,91	1,55

Группа 13-330802 Оборудование для приготовления зубных щеток

Таблица 13-330802-01 - Станки, автоматы

13-330802-0101 Станок для зубных щеток подстригальный. Монтаж оборудования

13-330802-0102 Станок для зубных щеток фрезерный. Монтаж оборудования

13-330802-0103 Станок для зубных щеток шлифовальный для колодок. Монтаж оборудования

13-330802-0104 Станок для зубных щеток полировочный. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330802-0101	13-330802-0102	13-330802-0103	13-330802-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8	14	8	13
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	-	0,12	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06	0,48	0,05	0,56
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,12	-	0,12	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	2	4	2	3
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2	3	0,8	1,6
52-990000-0000	Масса	т	0,05	0,35	0,045	0,21

Окончание таблицы 13-330802-01

13-330802-0105 Автомат кустопосадочный. Монтаж оборудования

13-330802-0106 Станок-автомат сверлильно-кустопосадочный. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330802-0105	13-330802-0106
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	21	16
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,6
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,06	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	3	2
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2	22
52-990000-0000	Масса	т	1	0,5

Группа 13-330803 Оборудование для производства разных щеток

Таблица 13-330803-01 - Станки, полуавтоматы

13-330803-0101 Станок зубчато-стригальный для подрезки пучков щетины. Монтаж оборудования

13-330803-0102 Полуавтомат кустопосадочный для забивки кустов из волос и щетины в технические щетки. Монтаж оборудования

13-330803-0103 Полуавтомат сверлильно-кустопосадочный для одновременной сверловки и посадки кустов в щетки. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330803-0101	13-330803-0102	13-330803-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8	15	41
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06	0,38	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	1,67
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,12	-	-

Окончание таблицы 13-330803-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330803-0101	13-330803-0102	13-330803-0103
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	2	3	11
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4	2,2	2,2
52-990000-0000	Масса	т	0,05	0,28	1,6

Группа 13-330804 Оборудование разное

Таблица 13-330804-01 - Станки, машины

13-330804-0101 Станок для резки капрона. Монтаж оборудования

13-330804-0102 Станок ершеизготовительный. Монтаж оборудования

13-330804-0103 Станок обжимной для капсюльных и филенчатых кистей. Монтаж оборудования

13-330804-0104 Машина разбивочная для разбрасывания щетины. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330804-0101	13-330804-0102	13-330804-0103	13-330804-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	16	8	12	21
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	2,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,12	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,52	0,08	0,52	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	-	0,89
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	0,12	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	4	2	2	6
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,6	1,6	1,6	1,6
52-990000-0000	Масса	т	0,4	0,09	0,2	0,9

Подраздел 13-3309 Оборудование для производства пряжи "Эластик"**Группа 13-330901 Крутильное оборудование****Таблица 13-330901-01 - Крутильное оборудование**

13-330901-0101 Машина крутильная однопроцессная двухсторонняя для получения текстурированных нитей. Монтаж оборудования
Измеритель: шт.

13-330901-0102 Секция (16 мотальных мест) к машине крутильной однопроцессной двухсторонней. Монтаж оборудования
Измеритель: секция

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-330901-0101	13-330901-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	608	45
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,94	0,77
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,87	0,34
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10,68	0,61
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,2	0,09
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	7,63	0,17
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,87	0,34
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	3	-
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,073	0,01
24-010102-0304	Шпалы непитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	3	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	400	4
52-990000-0000	Масса	т	10	0,52

Подраздел 13-3310 Оборудование валяльно-войлочной промышленности**Группа 13-331001 Оборудование предварительно-чесального производства валяной обуви, войлоков и шерстяных шляп****Таблица 13-331001-01 - Оборудование приготовительно-чесального производства валяльной обуви, войлоков и шерстяных шляп**

13-331001-0101 Машина смесовая для шерсти. Монтаж оборудования

13-331001-0102 Барабан конусный для валяного сапога. Монтаж оборудования

13-331001-0103 Барабан для навивки ваты. Монтаж оборудования

13-331001-0104 Машина длинноватная для навивки ваты. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331001-0101	13-331001-0102	13-331001-0103	13-331001-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	78	13	103	63
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,1	3,1	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,62	-	0,2	0,72
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,59	-	0,2	0,72
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,38	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	5,86	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,34	-	-	-
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	-	7,67
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	2,03	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	6	2	6	16
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	26	2,2	6	5,6
52-990000-0000	Масса	т	6,65	0,25	0,8	3

Окончание таблицы 13-331001-01

13-331001-0105 Аппарат карбонизационный для колпаков. Монтаж оборудования
 13-331001-0106 Машина для разработки войлочного лоскута в волокно. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331001-0105	13-331001-0106
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	123	92
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72	1,47
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,72	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	7,11
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	6,43	-
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	-	1,47
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4	172
52-990000-0000	Масса	т	3	4,6

Группа 13-331002 Оборудование пухового производства

Таблица 13-331002-01 - Оборудование пухового производства

13-331002-0101 Пресс расправочный винтовой ручной для шкурок. Монтаж оборудования
 13-331002-0102 Машина колотильная для шкурок. Монтаж оборудования
 13-331002-0103 Станок сортировочно-очистной для шкурки. Монтаж оборудования
 13-331002-0104 Барабан для перемешивания пуха. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331002-0101	13-331002-0102	13-331002-0103	13-331002-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14	15	14	31
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,1	3,1	3,4

Продолжение таблицы 13-331002-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331002-0101	13-331002-0102	13-331002-0103	13-331002-0104
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,32	0,32	0,37	5,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6	1,2	1,2	1,2
52-990000-0000	Масса	т	0,2	0,2	0,25	0,3

Продолжение таблицы 13-331002-01

13-331002-0105 Машина щипальная (стригальная) для шкурок. Монтаж оборудования

13-331002-0106 Машина стригальная для песика. Монтаж оборудования

13-331002-0107 Машина стригальная для шкурок. Монтаж оборудования

13-331002-0108 Смеситель конусный для пуха. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331002-0105	13-331002-0106	13-331002-0107	13-331002-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18	23	22	22
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,38	0,5	0,57	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	-	0,86
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2	1,2	1,2	1,2
52-990000-0000	Масса	т	0,3	0,4	0,5	0,6

Окончание таблицы 13-331002-01

13-331002-0109 Машина пушильная восьмисекционная для пуха. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331002-0109
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	71
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,11
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
52-990000-0000	Масса	т	2,3

Группа 13-331003 Оборудование основоуплотняющего валяльно-обувного производства

Таблица 13-331003-01 - Оборудование основоуплотняющего валяльно-обувного производства

13-331003-0101 Плита притирочная для колпаков фетровых, шерстяных шляп. Монтаж оборудования

13-331003-0102 Плита притирочная для шерстяных конусов валяной обуви. Монтаж оборудования

13-331003-0103 Машина для растяжки головки шляп. Монтаж оборудования

13-331003-0104 Аппарат красильный для колпаков шляп. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331003-0101	13-331003-0102	13-331003-0103	13-331003-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13	13	35	50
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,29	0,34	5,3	5,42
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3	3	3,6	2
52-990000-0000	Масса	т	0,15	0,2	0,3	0,5

Продолжение таблицы 13-331003-01

13-331003-0105 Станок кольцевой для цилиндрических деталей. Монтаж оборудования

13-331003-0106 Машина намазная для шкурок. Монтаж оборудования

13-331003-0107 Нож ленточный для раскроя войлочного холста на ленты. Монтаж оборудования

13-331003-0108 Машина уплотняющая для ватных пластов валяной обуви. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331003-0105	13-331003-0106	13-331003-0107	13-331003-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	24	55	63	15
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3,2	3,1	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	-	0,48
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1	5,82	6,24	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4	3,6	3,4	2,4
52-990000-0000	Масса	т	0,95	1	1,1	0,35

Продолжение таблицы 13-331003-01

13-331003-0109 Машина катальная для конусов валяной обуви и основы войлока. Монтаж оборудования

13-331003-0110 Машина катальная для конусов и колпаков валяной обуви. Монтаж оборудования

13-331003-0111 Полуавтомат свойлачивающий для конусов валяной обуви. Монтаж оборудования

13-331003-0112 Плита свойлачивающая для конусов валяной обуви. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331003-0109	13-331003-0110	13-331003-0111	13-331003-0112
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	31	27	19	48
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,1	3,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,64	-	-	-

Продолжение таблицы 13-331003-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331003-0109	13-331003-0110	13-331003-0111	13-331003-0112
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	5,78	-	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	1,19	6,67
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	-	0,39	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,8	8,8	3,4	6
52-990000-0000	Масса	т	0,5	0,7	1,3	1,4

Продолжение таблицы 13-331003-01

13-331003-0113 Машина кисловочная для замачивания основ валяной обуви в растворе серной кислоты. Монтаж оборудования

13-331003-0114 Машина свойлачивающая для уплотнения основы мужской валяной обуви. Монтаж оборудования

13-331003-0115 Машина молотовая для валяной обуви. Монтаж оборудования

13-331003-0116 Машина молотовая для валки войлока. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331003-0113	13-331003-0114	13-331003-0115	13-331003-0116
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22	20	26	56
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	2,8	3,3	3,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,19	1,33	-	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	1,66	6,09
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,48	-	0,48	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	-	-	-	36
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12	11,8	4,4	40
52-990000-0000	Масса	т	1,6	1,9	2	5,25

Продолжение таблицы 13-331003-01

13-331003-0117 Барка красильная для валяной обуви. Монтаж оборудования
 13-331003-0118 Станок для моншон растяжной. Монтаж оборудования
 13-331003-0119 Станок для моншон чистильный. Монтаж оборудования
 13-331003-0120 Агрегат навивочный для навивки моншон. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331003-0117	13-331003-0118	13-331003-0119	13-331003-0120
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	121	93	65	221
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,1	3,1	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	3,92
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	-	-	-	1,68
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	-	14,81
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,83	7,18	7,19	-
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	-	-	-	2,24
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2	4	4,4	6,2
52-990000-0000	Масса	т	2,5	2	2,5	7

Продолжение таблицы 13-331003-01

13-331003-0121 Машина для войлока стригальная. Монтаж оборудования
 13-331003-0122 Машина для войлока промывная. Монтаж оборудования
 13-331003-0123 Машина для войлока двоильно-ленточная. Монтаж оборудования
 13-331003-0124 Пресс одноударного действия для вырубki войлочных деталей. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331003-0121	13-331003-0122	13-331003-0123	13-331003-0124
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	81	73	87	33
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	2,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	-	1,81
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10,28	10	10,52	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электрoэнергия	кВт/ч	4	5,6	26	10
52-990000-0000	Масса	т	3,6	4	5	1,7

Продолжение таблицы 13-331003-01

13-331003-0125 Самопресс для войлока. Монтаж оборудования

13-331003-0126 Пресс гидравлический для войлочных шлифовальных кругов. Монтаж оборудования

13-331003-0127 Машина свойлачивающая универсальная. Монтаж оборудования

13-331003-0128 Агрегат для сушки плотных войлоков. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331003-0125	13-331003-0126	13-331003-0127	13-331003-0128
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	163	243	471	1027
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3,2	3,4	3,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64	6,88	11,15	15,97
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	-	2,88	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	10,66	12,12	-	-
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	29,92	36,23
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,64	4	11,15	15,97

Продолжение таблицы 13-331003-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331003-0125	13-331003-0126	13-331003-0127	13-331003-0128
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13	44	148	536
52-990000-0000	Масса	т	5,5	12	36	54,4

Окончание таблицы 13-331003-01

13-331003-0129 Машина катальная для валяной обуви. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331003-0129
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	28
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,73
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	36
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	44
52-990000-0000	Масса	т	1,4

Группа 13-331004 Оборудование основоуплотняющего фетрового производства

Таблица 13-331004-01 - Оборудование основоуплотняющего фетрового производства

13-331004-0101 Машина свойлачивающая для пуховых колпаков. Монтаж оборудования

13-331004-0102 Машина основовальная для формы пухового колпака. Монтаж оборудования

13-331004-0103 Машина многоваличная для валки колпаков. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331004-0101	13-331004-0102	13-331004-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	84	69	94
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5

Окончание таблицы 13-331004-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331004-0101	13-331004-0102	13-331004-0103
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,51	-	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	7,51	-
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	7,64
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,8	11,8	11,8
52-990000-0000	Масса	т	1,3	2,5	3,3

Группа 13-331005 Оборудование валяльно-посадочного обувного производства

Таблица 13-331005-01 - Станки, машины, полуавтоматы, аппараты

13-331005-0101 Станок для расправки основ валяной обуви. Монтаж оборудования

13-331005-0102 Машина роliko-растяжная для валяной обуви. Монтаж оборудования

13-331005-0103 Станок рычажно-растяжной четырехколковый для основ валяной обуви. Монтаж оборудования

13-331005-0104 Машина насадочная для валяной обуви. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331005-0101	13-331005-0102	13-331005-0103	13-331005-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	16	50	19	80
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3,1	3,1	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,32	-	-	-
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,65	-	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	0,92	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	6,52	-	6,82

Продолжение таблицы 13-331005-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331005-0101	13-331005-0102	13-331005-0103	13-331005-0104
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4	1	5,6	9
52-990000-0000	Масса	т	0,46	1,3	0,78	1,5

Продолжение таблицы 13-331005-01

13-331005-0105 Полуавтомат насадочный для заготовок валяной обуви. Монтаж оборудования

13-331005-0106 Аппарат расправочный для носка валяной обуви. Монтаж оборудования

13-331005-0107 Станок выравнивающий для валяного сапога. Монтаж оборудования

13-331005-0108 Станок клиновгоночный. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331005-0105	13-331005-0106	13-331005-0107	13-331005-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	68	22	20	21
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,9	2,9	2,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	0,52	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	1,11	-	0,72
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,89	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	21	-	-	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20	3,4	2	1,2
52-990000-0000	Масса	т	3,3	1	0,3	0,6

Окончание таблицы 13-331005-01

13-331005-0109 Полуавтомат расколочный. Монтаж оборудования

13-331005-0110 Станок расколочный. Монтаж оборудования
 13-331005-0111 Машина параллельно-растяжная для валяной обуви. Монтаж оборудования
 13-331005-0112 Машина горизонтального боя для валяной обуви. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331005-0109	13-331005-0110	13-331005-0111	13-331005-0112
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12	14	18	64
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	2,9	3,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,41	-	0,44	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,73	-	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	-	12,06
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21	-	-	-
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	0,31	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,8	4	1,2	5,6
52-990000-0000	Масса	т	0,5	1	0,3	1,4

Группа 13-331006 Оборудование валяльно-войлочного производства

Таблица 13-331006-01 - Оборудование валяльно-войлочного производства

13-331006-0101 Машина фитильная для притирки фитиля. Монтаж оборудования
 13-331006-0102 Машина маятниковая для войлочных полировальных кругов. Монтаж оборудования
 13-331006-0103 Машина кружковая для валки и расправки войлочных кругов. Монтаж оборудования
 13-331006-0104 Машина валяльно-стригальная двухкулачковая для войлока. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331006-0101	13-331006-0102	13-331006-0103	13-331006-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20	52	45	33

Продолжение таблицы 13-331006-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331006-0101	13-331006-0102	13-331006-0103	13-331006-0104
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	3,2	3,3	3,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,39	5,45	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	6,19	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	-	6,64
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электрэнергия	кВт/ч	2	3,4	6,8	9,2
52-990000-0000	Масса	т	0,3	0,55	1	1,9

Продолжение таблицы 13-331006-01

13-331006-0105 Машина молотовая для войлока с подвесным молотом. Монтаж оборудования

13-331006-0106 Машина молотовая для войлока с качающимися опорами молота. Монтаж оборудования

13-331006-0107 Машина валяльная многоваличная для предварительной валки войлока. Монтаж оборудования

13-331006-0108 Машина расправочная для войлока. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331006-0105	13-331006-0106	13-331006-0107	13-331006-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	118	70	302	57
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,39	2,48	4,28	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,04	-	-	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	2,7	-	9,8
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	18,22	-

Продолжение таблицы 13-331006-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331006-0105	13-331006-0106	13-331006-0107	13-331006-0108
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,39	2,48	4,28	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	64	105	74,8	6,8
52-990000-0000	Масса	т	4,5	8	14	2,1

Окончание таблицы 13-331006-01

13-331006-0109 Машина кисловочная для войлока. Монтаж оборудования

13-331006-0110 Полуавтомат сдвоенный расправочный для заготовок валяной обуви. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331006-0109	13-331006-0110
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	102	42
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,84	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	1,65
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,94	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12	56
52-990000-0000	Масса	т	6	1,5

Группа 13-331007 Оборудование валяльно-формовочного фетрового производства

Таблица 13-331007-01 - Оборудование валяльно-формовочного фетрового производства

13-331007-0101 Колокол паровой для колпаков. Монтаж оборудования

13-331007-0102 Машина щеточно-ворсвальная для шляп. Монтаж оборудования

13-331007-0103 Машина для растяжки головок колпаков. Монтаж оборудования

13-331007-0104 Машина для растяжки полей шляп. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331007-0101	13-331007-0102	13-331007-0103	13-331007-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7	30	13	31
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,2	3,1	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	0,39	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	5,81	-	6,02
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	-	-	-
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	-	0,17	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,6	1,2	1,2	1,2
52-990000-0000	Масса	т	0,1	0,6	0,3	0,84

Продолжение таблицы 13-331007-01

13-331007-0105 Машина валяльная или канатно-валяльная для фетровых колпаков. Монтаж оборудования

13-331007-0106 Машина барабанно-валяльная для колпаков. Монтаж оборудования

13-331007-0107 Машина молотовая для колпаков. Монтаж оборудования

13-331007-0108 Машина валяльная для колпаков трехвальная. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331007-0105	13-331007-0106	13-331007-0107	13-331007-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	15	19	47	16
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	0,09
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,39	-	-	-

Продолжение таблицы 13-331007-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331007-0105	13-331007-0106	13-331007-0107	13-331007-0108
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	1	-	0,65
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	6,68	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	-	-	0,09
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	-	-	-
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	-	-	0,31
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	-	-	-	5
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,4	6,8	6,8	4,4
52-990000-0000	Масса	т	0,3	0,8	2	0,583

Окончание таблицы 13-331007-01

13-331007-0109 Машина валяльная для колпаков кольцевая. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331007-0109
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	15
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,51
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,31
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	5
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
52-990000-0000	Масса	т	0,664

Группа 13-331008 Оборудование для окончательной отделки валяльно-обувного производства**Таблица 13-331008-01 - Оборудование для окончательной отделки валяльно-обувного производства**

13-331008-0101 Станок расколочный для валяной обуви. Монтаж оборудования

13-331008-0102 Полуавтомат чистильный для голенищ валяной обуви. Монтаж оборудования

13-331008-0103 Станок обрезной для войлока. Монтаж оборудования

13-331008-0104 Машина полосорезная для войлока. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331008-0101	13-331008-0102	13-331008-0103	13-331008-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14	27	19	32
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3,4	3	3,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	-	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	5,78	1	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	-	6,21
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4	9	2	16
52-990000-0000	Масса	т	0,1	0,55	0,8	1,1

Продолжение таблицы 13-331008-01

13-331008-0105 Машина чистильно-шлифовальная для тонкого войлока. Монтаж оборудования

13-331008-0106 Машина для комплексной отделки наружной поверхности валяной обуви. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331008-0105	13-331008-0106
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	47	69
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	2,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	2,63

Окончание таблицы 13-331008-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331008-0105	13-331008-0106
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	-	1,16
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	11,51	-
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	3,05
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	-	1,47
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	-	25
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	16	20
52-990000-0000	Масса	т	1,1	4,8

Группа 13-331009 Оборудование для окончательной отделки фетрового производства

Таблица 13-331009-01 - Оборудование для окончательной отделки фетрового производства

13-331009-0101 Станок для колпаков шляп чистильный. Монтаж оборудования

13-331009-0102 Станок для колпаков шляп ворсовывающий. Монтаж оборудования

13-331009-0103 Станок для колпаков шляп ворсоначесный. Монтаж оборудования

13-331009-0104 Машина пылевыхколачивающая ремешковая. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331009-0101	13-331009-0102	13-331009-0103	13-331009-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10	10	10	13
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,3	3,2	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,03	0,03	0,22
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15	0,46	0,19	0,37
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,03	0,03	0,22
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2	6,8	6,8	2

Продолжение таблицы 13-331009-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331009-0101	13-331009-0102	13-331009-0103	13-331009-0104
52-990000-0000	Масса	т	0,2	0,2	0,25	0,5

Окончание таблицы 13-331009-01

13-331009-0105 Машина пылевыколачивающая барабанная. Монтаж оборудования

13-331009-0106 Машина стригальная со спиральными ножами для велюровых колпаков. Монтаж оборудования

13-331009-0107 Машина выравнивающая на две головки. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331009-0105	13-331009-0106	13-331009-0107
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	16	17	10
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,1	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	-	0,04
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,27	0,51	0,24
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04	-	0,04
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21	-	0,17
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2	2	2
52-990000-0000	Масса	т	0,35	0,4	0,3

Группа 13-331010 Оборудование для отделки головных уборов

Таблица 13-331010-01 - Оборудование для отделки головных уборов

13-331010-0101 Машина ранторазмягчающая. Монтаж оборудования

13-331010-0102 Станок пропиточный для шляп. Монтаж оборудования

13-331010-0103 Машина пропиточная для полей шляп. Монтаж оборудования

13-331010-0104 Машина отделочная для шляп. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331010-0101	13-331010-0102	13-331010-0103	13-331010-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8	9	9	17
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,4	3,5	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,02	0,4	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08	0,15	0,22	0,38
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,12	0,02	0,4	-
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	0,17	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,72	2,4	1,2	1,2
52-990000-0000	Масса	т	0,1	0,2	0,3	0,32

Продолжение таблицы 13-331010-01

13-331010-0105 Автомат чистильно-шлифовальный для верха шляп. Монтаж оборудования

13-331010-0106 Автомат чистильно-шлифовальный для полей шляп. Монтаж оборудования

13-331010-0107 Пресс для шляп механический. Монтаж оборудования

13-331010-0108 Пресс для шляп гидравлический. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331010-0105	13-331010-0106	13-331010-0107	13-331010-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	23	34	9	21
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	3,2	3,4	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	0,22	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,51	-	0,35	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	6,35	-	1,5
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	-	0,22	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2	3,4	1,2	6

Продолжение таблицы 13-331010-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331010-0105	13-331010-0106	13-331010-0107	13-331010-0108
52-990000-0000	Масса	т	0,4	1,3	0,5	1,5

Окончание таблицы 13-331010-01

13-331010-0109 Машина формовочная для шляп. Монтаж оборудования

13-331010-0110 Аккумулятор гидравлический для питания шляпных прессов. Монтаж оборудования

13-331010-0111 Аппарат-сушильный декатировочный для шляп. Монтаж оборудования

13-331010-0112 Котел декатировочный для шляп. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331010-0109	13-331010-0110	13-331010-0111	13-331010-0112
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	45	26	33	38
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,1	3,1	3,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,19	2	-	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	2,26	2,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4	3,4	2	3,4
52-990000-0000	Масса	т	1,4	1,7	2,6	2,6

Подраздел 13-3311 Оборудование по переработке вторичного сырья**Группа 13-331101 Оборудование для стирки****Таблица 13-331101-01 - Оборудование для стирки**

13-331101-0101 Машина стиральная для тряпья, загрузка 25 кг. Монтаж оборудования

13-331101-0102 Машина стиральная для тряпья, загрузка 50 кг. Монтаж оборудования

13-331101-0103 Машина стиральная для тряпья, загрузка 100 кг. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331101-0101	13-331101-0102	13-331101-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14	26	40
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	2,9	2,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,53	-	-
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	1,42	-
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	1,93
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2	5,6	9
52-990000-0000	Масса	т	0,43	1,42	2,4

Группа 13-331102 Оборудование сушильное**Таблица 13-331102-01 - Оборудование сушильное**

13-331102-0101 Барабан сушильный для тряпья с торцевой загрузкой 25 кг. Монтаж оборудования

13-331102-0102 Барабан сушильный для тряпья с торцевой загрузкой 50 кг. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331102-0101	13-331102-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18	35
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	2,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,06	-

Окончание таблицы 13-331102-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331102-0101	13-331102-0102
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	2,03
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4	5,6
52-990000-0000	Масса	т	1	2,6

Группа 13-331103 Оборудование для прессования

Таблица 13-331103-01 - Оборудование для прессования

13-331103-0101 Пресс для тряпья малогабаритный. Монтаж оборудования

13-331103-0102 Пресс для тряпья механический. Монтаж оборудования

13-331103-0103 Пресс для текстильных и волокнистых материалов. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331103-0101	13-331103-0102	13-331103-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14	36	45
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	1,81	-
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	2,29
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	-	-
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,31	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	5	11	21
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8	5,6	18
52-990000-0000	Масса	т	0,65	1,8	3,37

Группа 13-331104 Оборудование дезинфекционное**Таблица 13-331104-01 - Оборудование дезинфекционное**

13-331104-0101 Камера дезинфекционная системы Крупина, объем 10 м³. Монтаж оборудования

13-331104-0102 Камера дезинфекционная системы Крупина, объем 14 м³. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331104-0101	13-331104-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	104	111
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,83	8,88
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	7,02	6,77
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,81	2,11
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14	18
52-990000-0000	Масса	т	6,5	7,5

Группа 13-331105 Оборудование для обеспыливания**Таблица 13-331105-01 - Оборудование для обеспыливания**

13-331105-0101 Машина для обеспыливания текстильного вторсырья. Монтаж оборудования

13-331105-0102 Дрешер четырехбарабанный для обеспыливания тряпья. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331105-0101	13-331105-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	56	166
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,9	2,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	14,85
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	-	1,68
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,83	-
31-050402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	-	11,07

Окончание таблицы 13-331105-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331105-0101	13-331105-0102
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	-	2,1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	30	9
52-990000-0000	Масса	т	2,62	7

Группа 13-331106 Оборудование разное

Таблица 13-331106-01 - Оборудование разное

13-331106-0101 Машина резательная для вторичного сырья. Монтаж оборудования

13-331106-0102 Машина концевальная для отходов текстильного производства. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-331106-0101	13-331106-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14	63
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,27	-
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	2,6
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	3	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,2	11
52-990000-0000	Масса	т	0,3	3,1

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Құрылыс,
тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер
ресурстарын басқару комитеті**

**ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ**

ҚР ЭСН 8.04-01-2015

**ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ**

**33 - бөлім. Жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындарының жабдығын
монтаждау бойынша жұмыстар**

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

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

Издание официальное

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства
и управления земельными ресурсами Министерства
национальной экономики Республики Казахстан**

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ**

ЭСН РК 8.04-01-2015

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 33. РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ
ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

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

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