

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

## ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

33-жинақ. Жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындары жабдығы

## ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 33. Оборудование предприятий легкой  
промышленности

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

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

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

## ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

33-жинақ. Жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындары жабдығы

## ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 33. Оборудование предприятий легкой  
промышленности

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

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

## **Алғы сөз**

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.10.2024 жылғы № 133-НҚ бұйрығымен  01.01.2025 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.04.2022 жылғы № 71-НҚ бұйрығымен бекітілген ҚР ЭСН 8.04-02-2022 «Жабдықтарды монтаждауға арналған элементтік сметалық нормалар»

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

## **Предисловие**

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 18.10.2024 года № 133-НҚ  с 01.01.2025 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	ЭСН РК 8.04-02-2022 «Элементные сметные нормы на монтаж оборудования», утвержденных приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 18.04.2022 года № 71-НҚ

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

## Содержание

Техническая часть .....	1
Раздел 1333-01 Оборудование для измельчения дубовой древесины и корья.....	2
Подраздел 1333-0101 Оборудование для измельчения дубовой древесины и корья, и оборудования диффузного .....	2
Группа 1333-0101-01 Монтаж оборудования для измельчения дубовой древесины и корья.....	2
Группа 1333-0101-02 Монтаж оборудования диффузионного .....	2
Подраздел 1333-0102 Оборудование для подогревания, выпаривания соков и сушения экстрактов .....	3
Группа 1333-0102-01 Монтаж теплообменников .....	3
Группа 1333-0102-02 Монтаж аппаратов выпарных.....	3
Группа 1333-0102-03 Монтаж оборудования сушильного.....	3
Подраздел 1333-0103 Оборудование прессовое .....	4
Группа 1333-0103-01 Монтаж оборудования прессового .....	4
Раздел 1333-02 Оборудование для производства каблуков, колодок, метизов и фурнитуры.....	5
Подраздел 1333-0201 Оборудование для производства деревянных каблуков и колодок.....	5
Группа 1333-0201-01 Монтаж оборудования для производства деревянных каблуков и колодок .....	5
Подраздел 1333-0202 Оборудование метизное.....	7
Группа 1333-0202-01 Монтаж оборудования метизного .....	7
Подраздел 1333-0203 Оборудование для производства пластмассовых каблуков и колодок.....	11
Группа 1333-0203-01 Монтаж оборудования для измельчения пластмасс .....	11
Группа 1333-0203-02 Монтаж оборудования для смешивания .....	12
Группа 1333-0203-03 Монтаж оборудования прессового .....	13
Группа 1333-0203-04 Монтаж оборудования сушильного.....	13
Группа 1333-0203-05 Монтаж оборудования с для переработки термопластических материалов.....	15
Раздел 1333-03 Оборудование для производства вспомогательных деталей .....	17
Подраздел 1333-0301 Оборудование для производства шпуль, катушек, челноков.....	17
Группа 1333-0301-01 Монтаж оборудования для производства шпуль .....	17
Группа 1333-0301-02 Монтаж оборудования для производства катушек .....	20
Группа 1333-0301-03 Монтаж оборудования для производства челноков.....	22
Подраздел 1333-0302 Оборудование для производства игольчатых деталей.....	26
Группа 1333-0302-01 Монтаж оборудования для производства игольчатой ленты.....	26
Группа 1333-0302-02 Монтаж оборудования для производства игольчатых шляпок, пластин и деталей .....	28

Группа 1333-0302-03 Монтаж оборудования для производства пальчатой ленты .....	29
Группа 1333-0302-04 Монтаж оборудования для производства клипсов.....	30
Подраздел 1333-0303 Оборудование для производства бумажных изделий.....	32
Группа 1333-0303-01 Монтаж оборудования для резки и шлифования кромок бумаги .....	32
Группа 1333-0303-02 Монтаж оборудования для изготовления уточных патронов .....	33
Группа 1333-0303-03 Монтаж оборудования для изготовления конусов и цилиндров .....	35
Группа 1333-0303-04 Монтаж оборудования для производства фибровых тазов .....	38
Подраздел 1333-0304 Оборудование для производства ремиз и берд.....	38
Группа 1333-0304-01 Монтаж оборудования для производства ремиз .....	38
Группа 1333-0304-02 Монтаж оборудования для производства берд.....	41
Подраздел 1333-0305 Оборудование для производства планочных деталей .....	44
Группа 1333-0305-01 Монтаж станков.....	44
Подраздел 1333-0306 Оборудование для производства технических изделий из кожи и заменителей кожи .....	45
Группа 1333-0306-01 Монтаж оборудования для производства технических изделий из кожи .....	45
Группа 1333-0306-02 Монтаж оборудования для производства технических изделий из заменителей кожи .....	51
Раздел 1333-04 Оборудование трикотажной промышленности .....	57
Подраздел 1333-0401 Оборудование вязальное.....	57
Группа 1333-0401-01 Монтаж автоматов кругловязальных для чулочно-носочных и перчаточных изделий .....	57
Группа 1333-0401-02 Монтаж машин кругловязальных для полотна и купонов .....	59
Группа 1333-0401-03 Монтаж машин плоскофанговых для изготовления верхнего трикотажа, перчаточных изделий .....	64
Группа 1333-0401-04 Монтаж машин хлопчатобумажных для изделий верхнего трикотажа .....	66
Группа 1333-0401-05 Монтаж машин основовязальных .....	66
Группа 1333-0401-06 Монтаж оборудования разного .....	68
Подраздел 1333-0402 Оборудование красильное и отделочное .....	69
Группа 1333-0402-01 Монтаж оборудования красильного и отделочного для чулочно-носочных и перчаточных изделий .....	69
Группа 1333-0402-02 Монтаж оборудования красильного и отделочного для трикотажного полотна и изделий.....	70
Группа 1333-0402-03 Монтаж оборудования браковочно-накатного и упаковочного .....	75
Группа 1333-0402-04 Монтаж оборудования разного .....	77
Раздел 1333-05 Оборудование для текстильно-галантерейной промышленности .....	78
Подраздел 1333-0501 Оборудование приготовительное .....	78
Группа 1333-0501-01 Монтаж оборудования шпульно-мотального .....	78

Группа 1333-0501-02 Монтаж оборудования сновального .....	79
Подраздел 1333-0502 Оборудование лентоткацкое .....	80
Группа 1333-0502-01 Монтаж оборудования лентоткацкого .....	80
Подраздел 1333-0503 Оборудование плетельное .....	82
Группа 1333-0503-01 Монтаж оборудования лентоплетельного.....	82
Группа 1333-0503-02 Монтаж оборудования шнуроплетельного .....	83
Группа 1333-0503-03 Монтаж оборудования тесьмоплетельного.....	84
Подраздел 1333-0504 Оборудование гардинно-тюлевое, кружевное и вышивальное .....	84
Группа 1333-0504-01 Монтаж машин гардинно-тюлевых и кружевных.....	84
Группа 1333-0504-02 Монтаж машин вышивальных .....	85
Группа 1333-0504-03 Монтаж оборудования вспомогательного .....	86
Подраздел 1333-0505 Оборудование для крашения, отделки и уборки .....	88
Группа 1333-0505-01 Монтаж машин гардинно-тюлевых и кружевных.....	88
Группа 1333-0505-02 Монтаж машин уборочных и браковочных .....	91
Раздел 1333-06 Оборудование швейных и швейно-трикотажных предприятий и производств.....	92
Подраздел 1333-0601 Оборудование экспериментальных цехов и подготовительно-раскройного производства .....	92
Группа 1333-0601-01 Монтаж оборудования экспериментальных цехов .....	92
Группа 1333-0601-02 Монтаж оборудования браковочно-промерочного и расчетного .....	95
Группа 1333-0601-03 Монтаж оборудования настильно-раскройного.....	96
Группа 1333-0601-04 Монтаж оборудования настильно-раскройного.....	101
Подраздел 1333-0602 Оборудование швейное.....	105
Группа 1333-0602-01 Монтаж машин кеттельных .....	105
Группа 1333-0602-02 Монтаж машин универсальных и специальных с промышленными столами .....	106
Группа 1333-0602-03 Монтаж машин швейных, полуавтоматов и автоматов.....	111
Группа 1333-0602-04 Монтаж оборудования разного .....	117
Подраздел 1333-0603 Оборудование влажно-тепловой обработки .....	118
Группа 1333-0603-01 Монтаж прессов.....	118
Группа 1333-0603-02 Монтаж манекенов и отпаривателей паровоздушных.....	139
Группа 1333-0603-03 Монтаж оборудования разного .....	139
Подраздел 1333-0604 Конвейеры .....	142
Группа 1333-0604-01 Монтаж конвейеров.....	142
Подраздел 1333-0605 Оборудование разное .....	146
Группа 1333-0605-01 Монтаж оборудования разного .....	146
Раздел 1333-07 Оборудование шорно-седельного производства .....	147

Подраздел 1333-0701 Оборудование шорно-седельного производства .....	147
Группа 1333-0701-01 Монтаж машин, прессов, станков .....	147
Раздел 1333-08 Оборудование щетинно-щеточной промышленности .....	151
Подраздел 1333-0801 Оборудование подготовительное .....	151
Группа 1333-0801-01 Монтаж машин, установок .....	151
Подраздел 1333-0802 Оборудование для производства зубных щеток .....	153
Группа 1333-0802-01 Монтаж станков, автоматов .....	153
Подраздел 1333-0803 Оборудование для производства разных щеток .....	155
Группа 1333-0803-01 Монтаж станков, полуавтоматов .....	155
Подраздел 1333-0804 Оборудование разное .....	156
Группа 1333-0804-01 Монтаж станков, машин .....	156
Раздел 1333-09 Оборудование для производства пряжи "Эластик" .....	158
Подраздел 1333-0901 Оборудование крутильное .....	158
Группа 1333-0901-01 Монтаж оборудования крутильного .....	158
Раздел 1333-10 Оборудование валяльно-войлочной промышленности .....	159
Подраздел 1333-1001 Оборудование предварительно-чесального производства валяной обуви, войлоков и шерстяных шляп .....	159
Группа 1333-1001-01 Монтаж оборудования приготовительно-чесального производства валяльной обуви, войлоков и шерстяных шляп .....	159
Подраздел 1333-1002 Оборудование пухового производства .....	161
Группа 1333-1002-01 Монтаж оборудования пухового производства .....	161
Подраздел 1333-1003 Оборудование основоуплотняющего валяльно-обувного производства .....	164
Группа 1333-1003-01 Монтаж оборудования основоуплотняющего валяльно-обувного производства .....	164
Подраздел 1333-1004 Оборудование основоуплотняющего фетрового производства .....	173
Группа 1333-1004-01 Монтаж оборудования основоуплотняющего фетрового производства .....	173
Подраздел 1333-1005 Оборудование валяльно-посадочного обувного производства .....	174
Группа 1333-1005-01 Монтаж станков, машин, полуавтоматов, аппаратов .....	174
Подраздел 1333-1006 Оборудование валяльно-войлочного производства .....	178
Группа 1333-1006-01 Монтаж оборудования валяльно-войлочного производства .....	178
Подраздел 1333-1007 Оборудование валяльно-формовочного фетрового производства .....	181
Группа 1333-1007-01 Монтаж оборудования валяльно-формовочного фетрового производства .....	181
Подраздел 1333-1008 Оборудование для окончательной отделки валяльно-обувного производства .....	184

Группа 1333-1008-01 Монтаж оборудования для окончательной отделки валяльно-обувного производства.....	184
Подраздел 1333-1009 Оборудование для окончательной отделки фетрового производства.....	186
Группа 1333-1009-01 Монтаж оборудования для окончательной отделки фетрового производства .....	186
Подраздел 1333-1010 Оборудование для отделки головных уборов.....	188
Группа 1333-1010-01 Монтаж оборудования для отделки головных уборов.....	188
Раздел 1333-11 Оборудование по переработке вторичного сырья.....	192
Подраздел 1333-1101 Оборудование для стирки и сушильное оборудование .....	192
Группа 1333-1101-01 Монтаж оборудования для стирки.....	192
Группа 1333-1101-02 Монтаж оборудования сушильного.....	193
Подраздел 1333-1102 Оборудование для прессования .....	194
Группа 1333-1102-01 Монтаж оборудования для прессования .....	194
Подраздел 1333-1103 Оборудование для дезинфекции и обеспыливания.....	195
Группа 1333-1103-01 Монтаж оборудования дезинфекционного .....	195
Группа 1333-1103-02 Монтаж оборудования для обеспыливания .....	195
Группа 1333-1103-03 Монтаж оборудования разного .....	196



## ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

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

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

---

**ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ  
НОРМАЛАР**

**33-ЖИНАҚ . ЖЕҢІЛ ӨНЕРКӘСІП КӘСІПОРЫНДАРЫ ЖАБДЫҒЫ**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ  
СБОРНИК 33. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

---

Дата введения 2025-01-01

**Техническая часть**

**1 Общие указания**

1.1 Сборник 33 «Оборудование предприятий легкой промышленности» (далее - Сборник) содержит элементные сметные нормы (далее – нормы) по монтажу оборудования предприятий легкой промышленности.

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

- вертикальное перемещение оборудования – в пределах этажа.
- индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

**Раздел 1333-01 Оборудование для измельчения дубовой древесины и корья**  
**Подраздел 1333-0101 Оборудование для измельчения дубовой древесины и корья, и**  
**оборудования диффузного**  
**Группа 1333-0101-01 Монтаж оборудования для измельчения дубовой древесины и**  
**корья**

**Таблица 1333-0101-0101 - Монтаж корьерезки барабанного типа**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	105
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	18,56
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	112
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,5 т		

**Таблица 1333-0101-0102 - Монтаж машины (станка) дробильной для**  
**дополнительного измельчения древесины**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	52
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,71
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,71
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,71
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	26
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,7 т		

**Группа 1333-0101-02 Монтаж оборудования диффузионного**  
**Таблица 1333-0101-0201 - Монтаж диффузора, вместимость 21 м3**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	71
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,66
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	2,66
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	2,03
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,7 т		

**Подраздел 1333-0102 Оборудование для подогревания, выпаривания соков и  
сушения экстрактов**

**Группа 1333-0102-01 Монтаж теплообменников**

**Таблица 1333-0102-0101 - Монтаж теплообменника, поверхность нагрева 40 м<sup>2</sup>**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,59
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,48
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,7 т		

**Группа 1333-0102-02 Монтаж аппаратов выпарных**

**Таблица 1333-0102-0201 - Монтаж аппарата выпарного с 4-ходовым кожухотрубным теплообменником, поверхность нагрева 18 м<sup>2</sup>**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,92
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,31
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,9 т		

**Таблица 1333-0102-0202 - Монтаж аппарата прямоточного для получения экстракта в глыбах, поверхность нагрева 25 м<sup>2</sup>**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,38
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,39
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,6 т		

**Группа 1333-0102-03 Монтаж оборудования сушильного**

**Таблица 1333-0102-0301 - Монтаж камеры распылительной сушилки для  
выпаривания экстракта**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	84
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,95
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,78
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	2,95
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	3,57
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10 т		

**Подраздел 1333-0103 Оборудование прессовое**  
**Группа 1333-0103-01 Монтаж оборудования прессового**  
**Таблица 1333-0103-0101 - Монтаж пресса шнекового для отжима и одубины,**  
**производительность 1,5 т/ч**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	71
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,71
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,97
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,6 т		

**Таблица 1333-0103-0102 - Монтаж пресса шнекового для отжима и одубины,**  
**производительность 5 т/ч**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	181
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8,92
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	6,16
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	6,46
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	64
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1333-0103-0102

1	2
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 21,1 т

**Раздел 1333-02 Оборудование для производства каблуков, колодок, метизов и фурнитуры**

**Подраздел 1333-0201 Оборудование для производства деревянных каблуков и колодок**

**Группа 1333-0201-01 Монтаж оборудования для производства деревянных каблуков и колодок**

**Таблица 1333-0201-0101 - Монтаж станка шлифовального для каблуков и колодок**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,04 т		

**Таблица 1333-0201-0102 - Монтаж завертки для колодок настольной, приводной**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,08 т		

**Таблица 1333-0201-0103 - Монтаж кусачек механических для заклепок, настольных**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		

## Окончание таблицы 1333-0201-0103

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,08 т

**Таблица 1333-0201-0104 - Монтаж станка фрезерного для выемки фронта пятки, замка каблука и срезки набойки**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,15
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,14 т		

**Таблица 1333-0201-0105 - Монтаж станка каблучно-копировального**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,31
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,47 т		

**Таблица 1333-0201-0106 - Монтаж станка колодочно-копировального для обдирки**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,73
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,36
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

**Таблица 1333-0201-0107 - Монтаж станка колодочно-копировального для чистовой обработки**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,63
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,47
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,63
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

**Подраздел 1333-0202 Оборудование метизное**  
**Группа 1333-0202-01 Монтаж оборудования метизного**  
**Таблица 1333-0202-0101 - Монтаж машины сортировочной на два сита для машинного текста и крупного обувного гвоздя**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,1 т		

**Таблица 1333-0202-0102 - Монтаж вибрмельницы для отделки машинного текста и крупного обувного гвоздя**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		



## Окончание таблицы 1333-0202-0102

1	2
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т

**Таблица 1333-0202-0103 - Монтаж печи барабанного типа с внутренним обогревом для термообработки гвоздей**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,1 т		

**Таблица 1333-0202-0104 - Монтаж барабана голтовочного для отделки машинного текста и крупного обувного гвоздя**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,61
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

**Таблица 1333-0202-0105 - Монтаж автомата гвоздильный прессового действия для изготовления крупного обувного гвоздя крупного обувного гвоздя**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	8
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,22
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1333-0202-0105

1	2
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,1 т

**Таблица 1333-0202-0106 - Монтаж автомата гвоздильный прессового действия для изготовления крупного обувного гвоздя машинного текста из проволоки**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	15
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,61
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

**Таблица 1333-0202-0107 - Монтаж автомата гвоздильный прессового действия для изготовления крупного обувного гвоздя ручного текста из ленты**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,58
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

**Таблица 1333-0202-0108 - Монтаж машины винтонакатной**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,38
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,5
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1333-0202-0108

1	2
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т

Таблица 1333-0202-0109 - Монтаж полуавтомата для сборки пряжек с крючками

		шт.	
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,46
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,96
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,36 т		

Таблица 1333-0202-0110 - Монтаж станка выгибательного для спиральных ножей

		шт.	
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,6
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,96
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

Таблица 1333-0202-0111 - Монтаж агрегата колокольного для оцинкования обувных гвоздей

		шт.	
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	24
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,96
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,38
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,92
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		

## Окончание таблицы 1333-0202-0111

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

Таблица 1333-0202-0112 - Монтаж станка вальцовочного для плоских спиралей

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,07
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,16
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,39
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,2 т		

Таблица 1333-0202-0113 - Монтаж автомата для сборки форменных металлических пуговиц

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,58
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

## Подраздел 1333-0203 Оборудование для производства пластмассовых каблук и колодок

## Группа 1333-0203-01 Монтаж оборудования для измельчения пластмасс

Таблица 1333-0203-0101 - Монтаж измельчителя роторного для пластмасс, марка ИПР-150М

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	11
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,46

## Окончание таблицы 1333-0203-0101

1	2		
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,33 т		

Таблица 1333-0203-0102 - Монтаж измельчителя роторного для пластмасс, марка ИПР-300

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,46
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	41
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,4 т		

Таблица 1333-0203-0103 - Монтаж агрегата для переработки кусковых отходов полиэтиленовых изделий в гранулы

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	128
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,18
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,94
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	2,81
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,09 т		

## Группа 1333-0203-02 Монтаж оборудования для смешивания

**Таблица 1333-0203-0201 - Монтаж смесителя ленточного для порошкообразных и гранулированных материалов**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,9 т		

**Группа 1333-0203-03 Монтаж оборудования прессового**  
**Таблица 1333-0203-0301 - Монтаж пресса червячного**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	29
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,96
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	146
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,17 т		

**Группа 1333-0203-04 Монтаж оборудования сушильного**  
**Таблица 1333-0203-0401 - Монтаж сушилки для сушки гранул термостатов, производительность 50 кг/ч**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,06 т		

**Таблица 1333-0203-0402 - Монтаж сушилки для сушки гранул термостатов,  
производительность 100 кг/ч**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,09
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,77
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,31
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	43,6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,66 т		

**Таблица 1333-0203-0403 - Монтаж сушилки для сушки гранул термостатов,  
производительность 450 кг/ч**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,12
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,96
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,31
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	58,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,86 т		

**Таблица 1333-0203-0404 - Монтаж шкафа сушильного вакуумного**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	29
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,9
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	14
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		

## Окончание таблицы 1333-0203-0404

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

**Группа 1333-0203-05 Монтаж оборудования с для переработки термопластических материалов**

Таблица 1333-0203-0501 - Монтаж термопластавтомата, марка ТП-32

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	23
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,42
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,39
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	9
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,4 т		

Таблица 1333-0203-0502 - Монтаж термопластавтомата, марка Д-3328

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	35
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,51
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,77
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	16
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,05 т		

Таблица 1333-0203-0503 - Монтаж термопластавтомата, марка Д-3234

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	87
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,74
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,02
314-502-0307	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 78,48 до 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	4,38
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	2,34



## Окончание таблицы 1333-0203-0503

1	2		
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	36
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,8 т		

Таблица 1333-0203-0504 - Монтаж машины литейной, марка ДБ-3328

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	34
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,48
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,77
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	22,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	16
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,92 т		

Таблица 1333-0203-0505 - Монтаж машины литейной, марка ДГ-3231

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	67
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,44
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0307	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 78,48 до 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	3,69
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,75
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	36
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,75 т		

Таблица 1333-0203-0506 - Монтаж машины литейной, марка Д-3931

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	122
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1333-0203-0506

1	2	3	4
314-502-0307	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 78,48 до 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	5,83
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	4,25
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	33
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	70
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 13 т		

**Таблица 1333-0203-0507 - Монтаж автомата гидравлического для литья под давлением**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	30
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,54
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,59
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	16
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3 т		

**Раздел 1333-03 Оборудование для производства вспомогательных деталей**  
**Подраздел 1333-0301 Оборудование для производства шпуль, катушек, челноков**  
**Группа 1333-0301-01 Монтаж оборудования для производства шпуль**  
**Таблица 1333-0301-0101 - Монтаж машины для ориентировочной укладки шпуль**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	29
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,01
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	14
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,5 т		

Таблица 1333-0301-0102 - Монтаж машины для покрытия шпульт лаком

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	49
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,82
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	25
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5 т		

Таблица 1333-0301-0103 - Монтаж пресса для натяжки стальных колец на шпули

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,29
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,6 т		

Таблица 1333-0301-0104 - Монтаж пресса горизонтального для окончательной гибки шпуполедержателей

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,86
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,7 т		

**Таблица 1333-0301-0105 - Монтаж станка операционного для обработки ширинок***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,46
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,33 т		

**Таблица 1333-0301-0106 - Монтаж станка обрезного для обрезки краев жестяных колец, шпульт, катушек***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,34
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

**Таблица 1333-0301-0107 - Монтаж станка закаточного для закатки и разгонки стальных колец***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,93
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

Таблица 1333-0301-0108 - Монтаж станка токарного для обточки шпуль

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	23
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,11
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

Таблица 1333-0301-0109 - Монтаж станка пильного для поперечного раскроя бруска

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,71
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

Таблица 1333-0301-0110 - Монтаж автомата сверлильного многошпиндельного

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,39
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

## Группа 1333-0301-02 Монтаж оборудования для производства катушек

**Таблица 1333-0301-0201 - Монтаж станка двухконечная бабка-расправка для  
ошнуровки и полировки катушек**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,29
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,15 т		

**Таблица 1333-0301-0202 - Монтаж станка токарного по дереву для обточки катушек**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,78
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,55 т		

**Таблица 1333-0301-0203 - Монтаж станка расправочно-закаточного для  
распределения отверстий заката нижнего кольца**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,93
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

**Таблица 1333-0301-0204 - Монтаж станка одноконечного, бабка с ползками для сверления отверстий в заготовках**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,29
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,15 т		

**Таблица 1333-0301-0205 - Монтаж станка шлифовально-цилиндрического**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	32
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,42
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

**Группа 1333-0301-03 Монтаж оборудования для производства челноков**

**Таблица 1333-0301-0301 - Монтаж станка двухшпиндельного горизонтального для сверления отверстий в торцах заготовки челнока**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,96
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,85 т		

**Таблица 1333-0301-0302 - Монтаж полуавтомата сверлильного трехшпиндельного для сверления отверстий в челночной заготовке**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,77
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,6 т		

**Таблица 1333-0301-0303 - Монтаж пресса горизонтального для запрессовки носков в заготовку челнока**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

**Таблица 1333-0301-0304 - Монтаж станка шлифовального для челнока наружной поверхности**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	28
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,22
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	9
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,2 т		



Таблица 1333-0301-0305 - Монтаж станка шлифовального для челнока корпуса

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,41
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

Таблица 1333-0301-0306 - Монтаж станка шлифовального для челнока лобков

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,02
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,95 т		

Таблица 1333-0301-0307 - Монтаж станка вертикально-фрезерного специального для фрезерования фасок початочной коробки челноков

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,51
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

**Таблица 1333-0301-0308 - Монтаж станка токарного с копиром для обточки лобковых частей челнока**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,78
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,6 т		

**Таблица 1333-0301-0309 - Монтаж полуавтомата горизонтально-фрезерного для фрезерования початочной коробки челноков**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	20
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,97
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,87 т		

**Таблица 1333-0301-0310 - Монтаж полуавтомата для фрезерования прямых ребер в челноках**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,78
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,55 т		

**Таблица 1333-0301-0311 - Монтаж станка горизонтально-фрезерный для фрезерования пазов во всех типах челноков**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,78
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,6 т		

**Подраздел 1333-0302 Оборудование для производства игольчатых деталей**  
**Группа 1333-0302-01 Монтаж оборудования для производства игольчатой ленты**  
**Таблица 1333-0302-0101 - Монтаж автомата для набора ленты игольчатой**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,52
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

**Таблица 1333-0302-0102 - Монтаж автомата для набора ленты бегунной, колковой**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,52
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,41 т		

Таблица 1333-0302-0103 - Монтаж автомата проволококорубильного

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,51
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,38 т		

Таблица 1333-0302-0104 - Монтаж машины обрезальной для игольчатой ленты

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,45
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

Таблица 1333-0302-0105 - Монтаж машины кроильной для раскроя основания игольчатых лент и пластин

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	38
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,57
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	11
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,58 т		

**Таблица 1333-0302-0106 - Монтаж барабана точильного для игольчатых лент и пластин**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	45
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,76
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	16
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3 т		

**Группа 1333-0302-02 Монтаж оборудования для производства игольчатых шляпок, пластин и деталей**

**Таблица 1333-0302-0201 - Монтаж автомата кардошляпного для набора игольчатых, чистильных пластин и шляпочных щеток**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	25
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,89
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,7
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,75 т		

**Таблица 1333-0302-0202 - Монтаж машины для резки шляпок**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,75 т		

**Группа 1333-0302-03 Монтаж оборудования для производства пильчатой ленты**  
**Таблица 1333-0302-0301 - Монтаж автомата зубопросечного для штамповки ленты**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	25
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,01
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,92 т		

**Таблица 1333-0302-0302 - Монтаж электропечи сопротивления**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	29
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,95
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	21
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,2 т		

**Таблица 1333-0302-0303 - Монтаж станка закалочного для закалки зуба**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	29
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,4
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	36
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	11
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,7 т		

Таблица 1333-0302-0304 - Монтаж станка контрольно-перемоточного

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	28
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,4
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	9
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,2 т		

Таблица 1333-0302-0305 - Монтаж станка для обрезки кромок

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	26
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,02
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,95 т		

Группа 1333-0302-04 Монтаж оборудования для производства клипсов

Таблица 1333-0302-0401 - Монтаж станка вальцовочного

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	20
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,32
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	9
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,25 т		

Таблица 1333-0302-0402 - Монтаж станка для закатки шляпок крепления "Б"

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	26
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,45
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	9
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,4 т		

Таблица 1333-0302-0403 - Монтаж станка вальцовочно-гибочного для формирования профиля продольных клипсов

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,56
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,55 т		

Таблица 1333-0302-0404 - Монтаж станка для насечки зубьев на продольных клипсах

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,42
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		



**Таблица 1333-0302-0405 - Монтаж пресса для резки стали на продольные клипсы***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	37
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	14
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,5 т		

**Подраздел 1333-0303 Оборудование для производства бумажных изделий**  
**Группа 1333-0303-01 Монтаж оборудования для резки и шлифования кромок бумаги**  
**Таблица 1333-0303-0101 - Монтаж машины резательной для рулонов бумаги**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	29
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	9
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,3 т		

**Таблица 1333-0303-0102 - Монтаж станка рулонного для сматывания бумаги и кальки***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	23
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,09
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

Таблица 1333-0303-0103 - Монтаж машины для шлифовки края бумаги

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,52
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

Группа 1333-0303-02 Монтаж оборудования для изготовления уточных патронов

Таблица 1333-0303-0201 - Монтаж станка операционного для обработки патронов

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,48
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,35 т		

Таблица 1333-0303-0202 - Монтаж машины шпулезаверточной для изготовления патронов

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	56
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,87
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	14
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,2 т		

Таблица 1333-0303-0203 - Монтаж станка сортировочного

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,29
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	9
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,2 т		

Таблица 1333-0303-0204 - Монтаж установки для пропитки патронов лаком

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	84
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	4,03
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	36
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8 т		

Таблица 1333-0303-0205 - Монтаж агрегата для приготовления пропиточного сплава

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	71
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,43
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	27
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	36
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,2 т		

**Таблица 1333-0303-0206 - Монтаж машины армировочной для одевания колец на патрон**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	30
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,29
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	9
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,2 т		

**Таблица 1333-0303-0207 - Монтаж прессы механического для штамповки армировочных колец**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,77
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	11
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,67 т		

**Группа 1333-0303-03 Монтаж оборудования для изготовления конусов и цилиндров**  
**Таблица 1333-0303-0301 - Монтаж станка операционного для обработки патронов, конусов, цилиндров**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,29
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,15 т		

**Таблица 1333-0303-0302 - Монтаж станка для конусов армирования**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	46
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,95
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	14
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,4 т		

**Таблица 1333-0303-0303 - Монтаж станка для конусов обортровки колец и горловины***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	32
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,93
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	14
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,3 т		

**Таблица 1333-0303-0304 - Монтаж станка для конусов отделочного***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	52
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,95
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	14
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,4 т		

**Таблица 1333-0303-0305 - Монтаж машины для изготовления цилиндров  
цилиндриковой**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

**Таблица 1333-0303-0306 - Монтаж машины для изготовления цилиндров  
цилиндрозаверточной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	58
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,05
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	16
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,6 т		

**Таблица 1333-0303-0307 - Монтаж комбайна конусозаверточного для изготовления  
конусов**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	82
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,7
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	21
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,2 т		

**Группа 1333-0303-04 Монтаж оборудования для производства фибровых тазов**  
**Таблица 1333-0303-0401 - Монтаж станка для резки жести, шлифования фибры, соединения швов и сборки фибровых тазов**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,52
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

**Подраздел 1333-0304 Оборудование для производства ремиз и берд**  
**Группа 1333-0304-01 Монтаж оборудования для производства ремиз**  
**Таблица 1333-0304-0101 - Монтаж автомата глазкового для изготовления металлических ремиз**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,22
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,07 т		

**Таблица 1333-0304-0102 - Монтаж машины ремиз-вязальной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,46
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,35 т		

**Таблица 1333-0304-0103 - Монтаж машины перемоточной для перемотки пряжи***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,52
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

**Таблица 1333-0304-0104 - Монтаж станка калибровочного***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,02
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,95 т		

**Таблица 1333-0304-0105 - Монтаж автомата ремизного для изготовления и пайки проволочных талов***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	25
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,02
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,95 т		



Таблица 1333-0304-0106 - Монтаж станка для лужения глазковой проволоки

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,5
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,35 т		

Таблица 1333-0304-0107 - Монтаж станка для рубки накладок в заданный размер

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,42
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

Таблица 1333-0304-0108 - Монтаж станка вальцовочного для глазковой проволоки

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,52
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

**Таблица 1333-0304-0109 - Монтаж машины крахмально-лачилильной для ремиз***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	24
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,86
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,7 т		

**Группа 1333-0304-02 Монтаж оборудования для производства берд  
Таблица 1333-0304-0201 - Монтаж машины бердовивочной для вивки берда***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

**Таблица 1333-0304-0202 - Монтаж машины для крутки бердочного шнура***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	135
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	9,77
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	36
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,05 т		

Таблица 1333-0304-0203 - Монтаж машины для перемотки бердочного шнура

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,29
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,15 т		

Таблица 1333-0304-0204 - Монтаж станка для берды: круглопильного для смоления

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,28
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

Таблица 1333-0304-0205 - Монтаж станка для берды: срезки пряжи с заготовок

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,42
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

Таблица 1333-0304-0206 - Монтаж станка для берды: чистки

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,52
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

Таблица 1333-0304-0207 - Монтаж машины для производства слачков

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

Таблица 1333-0304-0208 - Монтаж станка плющильного для проволоки бердочного зуба, марки ЛПС-1

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	20
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,86
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,7 т		

**Таблица 1333-0304-0209 - Монтаж станка плющильного для проволоки бердочного зуба, марки ЛС-3**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	9
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,25 т		

**Таблица 1333-0304-0210 - Монтаж станка плющильного для проволоки бердочного зуба, марки СППТ-1**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	36
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,82
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	14
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,1 т		

**Таблица 1333-0304-0211 - Монтаж машины зубодельной для изготовления зуба берда**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,52
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

**Подраздел 1333-0305 Оборудование для производства планочных деталей**

**Группа 1333-0305-01 Монтаж станков**

**Таблица 1333-0305-0101 - Монтаж станка концевочного**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

**Подраздел 1333-0306 Оборудование для производства технических изделий из кожи и заменителей кожи**

**Группа 1333-0306-01 Монтаж оборудования для производства технических изделий из кожи**

**Таблица 1333-0306-0101 - Монтаж машины для раскроя технических кож на полосы**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	11
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

**Таблица 1333-0306-0102 - Монтаж машины для раскроя пергаментных кож**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,09
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

Таблица 1333-0306-0103 - Монтаж станка для раскроя делительных ремешков

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,29
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,15 т		

Таблица 1333-0306-0104 - Монтаж машины двойной для срезки кожаных полос по толщине

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,28
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

Таблица 1333-0306-0105 - Монтаж станка для растяжки кожаных полос

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,86
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,7 т		

**Таблица 1333-0306-0106 - Монтаж станка для предварительной вытяжки  
делительных ремешков**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,34
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

**Таблица 1333-0306-0107 - Монтаж пресса гидравлического для склеивания  
делительных ремешков**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,29
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,15 т		

**Таблица 1333-0306-0108 - Монтаж пресса гидравлического для прессования кожаных  
ремешков и манжет**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

**Таблица 1333-0306-0109 - Монтаж пресса гидравлического для склеивания кожаных  
ремешков и манжет**



<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,52
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	9
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,5 т		

**Таблица 1333-0306-0110 - Монтаж пресса механического для изготовления амортизаторов**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,34
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

**Таблица 1333-0306-0111 - Монтаж пресса эксцентрикового**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,93
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

**Таблица 1333-0306-0112 - Монтаж прессы для пробивки отверстий в кожаных изделиях и постановки фурнитуры**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,63
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,38 т		

**Таблица 1333-0306-0113 - Монтаж станка карусельного для склеивания кожаных ремешков на заклепку при изготовлении гонков и выталкивания гонков из кассет**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,97
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,85 т		

**Таблица 1333-0306-0114 - Монтаж станка для срезки фаски у кожаных ремешков, зачистки муфточек, насадки шайб**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,31
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

**Таблица 1333-0306-0115 - Монтаж станка горизонтально-сверлильного для сверления пергаментных гонков**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,42
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

**Таблица 1333-0306-0116 - Монтаж станка галтовочного для очистки пергаментных гонков, заклепок от масла и заусенцев**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

**Таблица 1333-0306-0117 - Монтаж станка для зачистки гонков**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,09
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

**Таблица 1333-0306-0118 - Монтаж шкафа сушильного для сушки пергаментных гонков**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	44
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	34
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	14
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,5 т		

**Группа 1333-0306-02 Монтаж оборудования для производства технических изделий из заменителей кожи**

**Таблица 1333-0306-0201 - Монтаж полуавтомата для литья бегунков из анида для отливки пресс-форм**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	159
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	9,02
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	2,82
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	84
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	70
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 17,6 т		

**Таблица 1333-0306-0202 - Монтаж прессы для размыкания пресс-форм полиэтиленовых гонков**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	33
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,66
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	11
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

Таблица 1333-0306-0203 - Монтаж прессы гидравлического

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,31
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,15 т		

Таблица 1333-0306-0204 - Монтаж станка заточного для промышленных ножей

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,29
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,1 т		

Таблица 1333-0306-0205 - Монтаж станка резательного для резиновых изделий

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	39
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,82
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	14
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,1 т		

**Таблица 1333-0306-0206 - Монтаж ванны пропиточной для хлопчатобумажной ленты**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,09
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

**Таблица 1333-0306-0207 - Монтаж станка рифлевального для нанесения спиральных рифлей на резиновые рукава и муфты**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,86
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,7 т		

**Таблица 1333-0306-0208 - Монтаж станка для сборки коноидных ремней и гонков из ленты**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	24
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,29
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	9
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,2 т		

Таблица 1333-0306-0209 - Монтаж станка для сборки сучильных рукавов

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	152
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,08
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	9,44
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	58
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,7 т		

Таблица 1333-0306-0210 - Монтаж станка для сборки муфточек

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	42
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,38
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	25
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,5 т		

Таблица 1333-0306-0211 - Монтаж станка для склеивания капроновых ремней

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,37
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,25 т		

Таблица 1333-0306-0212 - Монтаж станка никелевочного для наматывания никелевочной тесьмы

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,86
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	11
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,55 т		

**Таблица 1333-0306-0213 - Монтаж станка по съему рукавчиков с металлических форм**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,78
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,6 т		

**Таблица 1333-0306-0214 - Монтаж станка для вывертывания сучильных рукавов после их шлифования**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,09
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		



**Таблица 1333-0306-0215 - Монтаж станка-барабана для очистки валиков от резиновой стружки**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,34
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

**Таблица 1333-0306-0216 - Монтаж тележки с конвейером для загрузки вулканизационных котлов**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	44
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,76
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	16
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3 т		

**Таблица 1333-0306-0217 - Монтаж сушилки для сушки гонтин**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	40
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,76
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	26
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	16
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3 т		

**Таблица 1333-0306-0218 - Монтаж агрегата сушильно-пропиточного для пропитки и сушки капроновой ленты**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	159
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,96
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,96
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	11,55
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	55
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	70
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15 т		

**Таблица 1333-0306-0219 - Монтаж машины измерительной для измерения ремней**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,24
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,1 т		

## Раздел 1333-04 Оборудование трикотажной промышленности

### Подраздел 1333-0401 Оборудование вязальное

#### Группа 1333-0401-01 Монтаж автоматов кругловязальных для чулочно-носочных и перчаточных изделий

**Таблица 1333-0401-0101 - Монтаж автомата чулочно-носочного двухцилиндрового, 2 системы**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,21
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,51

## Окончание таблицы 1333-0401-0101

1	2	3	4
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,21
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,7
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,31 т		

**Таблица 1333-0401-0102 - Монтаж автомата чулочно-носочного одно- и двухцилиндрового, от 2 систем до 3 систем с рисунчатый аппаратом и программным управлением**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,79
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,35
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,64
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,35
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,26
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,39 т		

**Таблица 1333-0401-0103 - Монтаж автомата чулочно-носочного одно- и двухцилиндрового, от 2 систем до 3 систем с приставным шпулярником**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,61
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,27
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,57
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,07
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,51
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,27
<b>Примечания</b>			

## Окончание таблицы 1333-0401-0103

1	2
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,365 т

**Группа 1333-0401-02 Монтаж машин кругловязальных для полотна и купонов**  
**Таблица 1333-0401-0201 - Монтаж машины круглотрикотажной однофонтурной, от 5 систем до 16 систем, для выработки простого и начесного полотна, диаметр цилиндра от 450 мм до 550 мм**

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	44
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,82
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,81
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,81
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,2
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	0,43
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,81
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

**Таблица 1333-0401-0202 - Монтаж машины круглотрикотажной однофонтурной, от 5 систем до 16 систем, для выработки простого и начесного полотна, диаметр цилиндра 750 мм**

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	70
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,24
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,12
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,59
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	0,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,12
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,4 т		

**Таблица 1333-0401-0203 - Монтаж машины круглотрикоотажной однофонтурной, от 5 систем до 16 систем, для выработки простого и начесного полотна, диаметр цилиндра 900 мм**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	78
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,24
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,12
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,22
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	0,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,12
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,4 т		

**Таблица 1333-0401-0204 - Монтаж машины кругловязальной однофонтурной с напольным шпулярником для изготовления гладкого, платированного кулирного полотна, диаметр цилиндра от 350 мм до 500 мм, 40 систем**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	113
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,82
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,81
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,8
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,2
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	0,43
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,81
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,95 т		

**Таблица 1333-0401-0205 - Монтаж машины кругловязальной однофонтурной с напольным шпулярником для изготовления гладкого, платированного кулирного полотна, диаметр цилиндра 650 мм, 60 систем**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	140
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,96
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,98
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,6
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	0,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,98
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,6 т		

**Таблица 1333-0401-0206 - Монтаж машины кругловязальной однофонтурной с напольным шпулярником для изготовления гладкого, платированного кулирного полотна, диаметр цилиндра 750 мм, 72 системы**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	177
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,96
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,98
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,93
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,98
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,6 т		

**Таблица 1333-0401-0207 - Добавлять к норме 1333-0401-0204 при изменении количества систем на каждые 2 системы**

*2 системы*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	9
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		

**Таблица 1333-0401-0208 - Монтаж машины тканевязальной жаккардовой однофонтурной для вязания тканеподобного полотна, 26 систем, диаметр цилиндра 650 мм**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	118
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,06
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,53
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,12
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,75
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,53
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,5 т		

**Таблица 1333-0401-0209 - Монтаж машины кругловязальной двухфонтурной "Интерлок" для вязания полотна бельевого и спортивного ассортимента количество от 28 систем до 36 систем, диаметр цилиндра от 450 мм до 500 мм**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	83
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,09
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,2
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,64
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,09
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,48
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0005

## Окончание таблицы 1333-0401-0209

1	2
	<b>Примечания</b>
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т

**Таблица 1333-0401-0210 - Монтаж машины кругловязальной двухфонтурной "Интерлок" для вязания полотна бельевого и спортивного ассортимента с напольным шпулярником, 84 систем, диаметр цилиндра 760 (750) мм**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	180
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,28
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,14
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,35
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	1,3
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,14
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,3 т		

**Таблица 1333-0401-0211 - Монтаж машины кругловязальной двухфонтурной ластичной с рисунчатый механизм (жаккард) для выработки купонов верхнего трикотажа, количество систем от 6 до 12 систем, диаметр цилиндра 500 мм, 550 мм.**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	76
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,28
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,14
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,46
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,64
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,14
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,94
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		



## Окончание таблицы 1333-0401-0211

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

**Таблица 1333-0401-0212 - Монтаж машины кругловязальной двухфонтурной ластичной с рисунчатым механизмом (жаккард) для выработки купонов верхнего трикотажа, количество систем 24 системы, диаметр цилиндра 760 (750) мм**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	101
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,6
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,33
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,59
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,6
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,48
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3 т		

**Группа 1333-0401-03 Монтаж машин плоскофанговых для изготовления верхнего трикотажа, перчаточных изделий**

**Таблица 1333-0401-0301 - Монтаж автомата, полуавтомата и машины плоскофанговых для вязания деталей верхнего трикотажа, ширина игольницы до 1200 мм с рисунчатым аппаратом, с программным управлением типов АПО, ПВРК, ПВЖ, МПФ**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	26
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,61
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,27
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,8
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,07
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,36
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,27
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,05
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		

## Окончание таблицы 1333-0401-0301

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,44 т

**Таблица 1333-0401-0302 - Монтаж автомата плосковязального для вязания деталей верхнего трикотажа по заданному контуру, ширина игольницы 2100 мм**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	95
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,97
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,06
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,65
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,97
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,7 т		

**Таблица 1333-0401-0303 - Монтаж автомата плосковязального перчаточного, ширина игольницы до 500 мм с рисунчатый аппаратом**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,92
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,41
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,72
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,46
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,41
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,84
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,55 т		

**Таблица 1333-0401-0304 - Монтаж машины перчаточной плоскофанговой, универсальной для надвизывания пальцев и выработки ладоней перчаток и варежек, ширина игольницы 200 мм**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,51
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,25 т		

**Группа 1333-0401-04 Монтаж машин хлопчатобумажных для изделий верхнего трикотажа**  
**Таблица 1333-0401-0401 - Монтаж машины хлопчатобумажной однофонтурной с программным управлением, для вязания деталей регулярного верхнего трикотажа, 6 класс, 12 игольниц**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	637
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,4
314-502-0307	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 78,48 до 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	17,4
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	51,5
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,4
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	56
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,1
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15,1 т		

**Группа 1333-0401-05 Монтаж машин основовязальных**  
**Таблица 1333-0401-0501 - Монтаж автомата основовязального баечного для выработки бейки, бахромы, 10 класс, 15 класс, 7 гребенок с напольным шпуляриком**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	182
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,8
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,03
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,2
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,8
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,42
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0102
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,935 т		

**Таблица 1333-0401-0502 - Монтаж машины основовязальной плоской двухфунтурной, 12 класс, 6 гребенок для вязания эластичных бинтов**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	200
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,34
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,36
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	6,01
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	2,13
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,49
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	3,39
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	3,36
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	44,8
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,14731
251-303-0303	Шпала непрочитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7 т		

**Таблица 1333-0401-0503 - Монтаж машины основовязальной плоской двухфунтурной, 12 класс, 6 гребенок для выработки трикотажных и текстильно-галантерейных изделий с длиннораппортным узоромобразующим механизмом**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	239
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0303	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	3,5
314-502-0307	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 78,48 до 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	6,43
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	3,12
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,57
314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	4,8
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,5
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	44,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,14732
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10 т		

**Группа 1333-0401-06 Монтаж оборудования разного**

**Таблица 1333-0401-0601 - Монтаж машины резиноокруточной, двухсторонней, 40 выпускных барабанчиков**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	57
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,02
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,01
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,03
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	2,85
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,01
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,9 т		

**Таблица 1333-0401-0602 - Монтаж станка катушконаматывающего перегонно-мотального типа, одностороннего, 4 катушек**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,26
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,57
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,26
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,35 т		

**Подраздел 1333-0402 Оборудование красильное и отделочное**  
**Группа 1333-0402-01 Монтаж оборудования красильного и отделочного для чулочно-носочных и перчаточных изделий**  
**Таблица 1333-0402-0101 - Монтаж аппарата красильного для чулочно-носочных и перчаточных изделий**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	68
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,94
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,3
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,04
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,34
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	7,54
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,3
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м³	9
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,002
261-107-0843	Пар	кг	460
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,5 т		

Таблица 1333-0402-0102 - Монтаж машины для отделки детских рейтуз со следом

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	196
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,38
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,63
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	25,75
325-101-0401	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	маш.-ч	0,79
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,38
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,8
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	212
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0025
261-107-0843	Пар	кг	250
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,4 т		

Таблица 1333-0402-0103 - Монтаж машины для отделки чулочно-носочных изделий

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	145
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,94
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,96
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	6,82
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	14,04
325-101-0401	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	маш.-ч	0,32
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,96
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	63
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0018
261-107-0843	Пар	кг	385
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,25 т		

**Группа 1333-0402-02 Монтаж оборудования красильного и отделочного для трикотажного полотна и изделий**

**Таблица 1333-0402-0201 - Монтаж машины для промывки и других мокрых обработок трикотажного полотна**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	528
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,09
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0303	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	5,01
314-502-0307	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 78,48 до 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	18,07
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	45,79
325-101-0401	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	маш.-ч	8,78
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,01
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м³	2,8
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	196
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,002
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,27
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3
261-107-0843	Пар	кг	280
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 13,68 т		

**Таблица 1333-0402-0202 - Монтаж аппарата красильного для крашения и беления в навоях трикотажного полотна**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	269
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,4
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,7
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8,09
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	14,19
325-101-0401	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	маш.-ч	6,97
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	2,7
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м³	40,7
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	143
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4,55
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,002
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,162
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3
261-107-0843	Пар	кг	1810



## Окончание таблицы 1333-0402-0202

1	2
	<b>Примечания</b>
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,6 т

**Таблица 1333-0402-0203 - Монтаж машины барабанного типа для сушки полотна с круглотрикотажных машин**

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	588
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,73
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0303	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	8,07
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,61
314-502-0307	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 78,48 до 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	4,61
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,98
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	84,3
325-101-0401	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	маш.-ч	2,12
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,07
341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	3,2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,16
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	281,3
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,002
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,81
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3
261-107-0843	Пар	кг	3930
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10,9 т		

**Таблица 1333-0402-0204 - Монтаж машины эжекторной красильной**

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	394
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,23
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,7
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	11,58
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	40,6

## Окончание таблицы 1333-0402-0204

1	2	3	4
325-101-0401	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	маш.-ч	8,17
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	5,7
341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,46
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-603-0104	Вода техническая	м³	75,65
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	85,75
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	10,5
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,002
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3
261-107-0843	Пар	кг	5530
261-107-0917	Масло веретенное	кг	40
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,1 т		

Таблица 1333-0402-0205 - Монтаж машины для отделки круглого трикотажного полотна

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	ит.
			Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	222
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,77
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,77
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8,63
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,23
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	5,16
325-101-0401	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	маш.-ч	0,74
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,77
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	17,15
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	15,12
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00925
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2
261-107-0843	Пар	кг	740
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,9 т		

**Таблица 1333-0402-0206 - Монтаж машины для стабилизации кругловязального полотна**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	221
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,64
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,13
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,84
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,38
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	14,22
325-101-0401	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	маш.-ч	1,65
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,13
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	456,75
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,002
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3
261-107-0843	Пар	кг	210
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,93 т		

**Таблица 1333-0402-0207 - Монтаж аппарата котлового для терморелаксации лент, пряжи, нитей и штучных трикотажных изделий**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	220
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,4
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,09
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,32
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,22
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	13,51
325-101-0401	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	маш.-ч	3,37
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,09
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м³	4,48
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	32,34
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,21
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,004
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3
261-107-0843	Пар	кг	245
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1333-0402-0207

1	2
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,5 т

**Группа 1333-0402-03 Монтаж оборудования браковочно-накатного и упаковочного**  
**Таблица 1333-0402-0301 - Монтаж машины укладывающей раскатной**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	42
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,26
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,57
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,61
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	6,96
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,57
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,002
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

## Таблица 1333-0402-0302 - Монтаж жгуторасправителя для кругловязанного полотна

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	71
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,7
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,35
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,66
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,93
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,35
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00481
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,8 т		

Таблица 1333-0402-0303 - Монтаж машины для красильных навоев, накатной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	164
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,45
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,03
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,53
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,39
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	23,93
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,03
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,3
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,67
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	36,4
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,004
261-107-0843	Пар	кг	120
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,9 т		

Таблица 1333-0402-0304 - Монтаж машины для красильных навоев, раскатной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	149
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,01
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,45
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,31
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	9,14
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,45
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,09
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14,7
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,004
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,58 т		

**Таблица 1333-0402-0305 - Монтаж машины контрольной для трикотажного полотна, ширина 1200 мм**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	32
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,82
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,81
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,74
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,2
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,81
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,12
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,002
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

**Таблица 1333-0402-0306 - Монтаж машины контрольной для трикотажного полотна, ширина 2200 мм**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	80
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,84
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,28
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,1
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,28
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,57
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,28
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00555
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,1 т		

**Группа 1333-0402-04 Монтаж оборудования разного**

**Таблица 1333-0402-0401 - Монтаж машины вертикальной выворотной для трикотажного полотна**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,34
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,61
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,34
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,002
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,365 т		

**Раздел 1333-05 Оборудование для текстильно-галантерейной промышленности**

**Подраздел 1333-0501 Оборудование przygotowательное**

**Группа 1333-0501-01 Монтаж оборудования шпульно-мотального**

**Таблица 1333-0501-0101 - Монтаж автомата перемоточного на 12 веретен для перемотки пряжи с бобин на шпули**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	58
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,11
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,56
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,57
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,11
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,57 т		

**Таблица 1333-0501-0102 - Монтаж машины прецизионной на 10 веретен для крестовой намотки пряжи**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	49
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,48
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,78
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,5
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,48
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,7 т		

**Группа 1333-0501-02 Монтаж оборудования сновального**

**Таблица 1333-0501-0201 - Монтаж машины сновальной секционной универсальной без шпулярика для натуральных и химических волокон, рабочая ширина от 110 мм до 350 мм**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	37
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,95
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,75
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,95
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,35 т		



**Таблица 1333-0501-0202 - Монтаж шпулярика двухстороннего к сновальной машине на 406 рабочих паковок (к норме 1333-0501-0201)**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	95
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,97
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,43
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,43
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,65 т		

**Таблица 1333-0501-0203 - Монтаж машины сновальной со шпуляриком для натуральной и синтетической основной нити на новых гардинно-кружевных машинах, длина раскладки нитей 535 мм**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	108
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,46
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,23
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,8
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,59
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,23
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,3
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,05 т		

### Подраздел 1333-0502 Оборудование лентоткацкое

#### Группа 1333-0502-01 Монтаж оборудования лентоткацкого

**Таблица 1333-0502-0101 - Монтаж станка лентоткацкого бесконечного 10 концов, заправочная ширина 40 мм**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	72
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,76

## Окончание таблицы 1333-0502-0101

1	2		
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,33
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,28
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,81
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,33
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,516 т		

**Таблица 1333-0502-0102 - Монтаж станка лентоткацкого бесчелночного 8 концов, заправочная ширина 80 мм**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	67
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,74
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,32
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,25
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,81
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,32
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,504 т		

**Таблица 1333-0502-0103 - Монтаж станка лентоткацкого бесчелночного автоматического, количество концов 2 конца, заправочная ширина до 40 мм, с пухообдувом и механизмом всасывания пыли**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	75
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,55
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,69

## Окончание таблицы 1333-0502-0103

1	2	3	4
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,99
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,17
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,93
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,69
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,22
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,75 т		

**Таблица 1333-0502-0104 - Монтаж станка лентоткацкого бесчелночного автоматического, количество концов 2 конца, заправочная ширина 80 мм**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	51
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,52
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,76
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,62
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,84
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,76
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,45
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,177 т		

## Подраздел 1333-0503 Оборудование плетельное

## Группа 1333-0503-01 Монтаж оборудования лентоплетельного

**Таблица 1333-0503-0101 - Монтаж машины лентоплетельной, количество концов от 1 до 2 штук, число веретен до 66 штук**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2

## Окончание таблицы 1333-0503-0101

1	2		
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,29 т		

**Группа 1333-0503-02 Монтаж оборудования шнуроплетельного**  
**Таблица 1333-0503-0201 - Монтаж машины шнуроплетельной, от 16 класса до 52**  
**класса**

				<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,17	
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04	
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17	
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4	
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005	
	<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т			

**Таблица 1333-0503-0202 - Монтаж машины шнуровязальной для изготовления**  
**нераспускаемых вязанных шнуров, 2 головки, одна система, диаметр цилиндра 8 мм**

				<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	33	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51	
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,23	
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,53	
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05	
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,23	
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,98	
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005	
	<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м			

## Окончание таблицы 1333-0503-0202

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т

**Группа 1333-0503-03 Монтаж оборудования тесьмоплетельного**  
**Таблица 1333-0503-0301 - Монтаж машины тесьмоплетельной трехконцевой, 63 (51)**  
**веретен**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,21
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,51
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,285 т		

**Подраздел 1333-0504 Оборудование гардинно-тюлевое, кружевное и вышивальное**  
**Группа 1333-0504-01 Монтаж машин гардинно-тюлевых и кружевных**  
**Таблица 1333-0504-0101 - Монтаж машины основовязальной для гардинного полотна**  
**рашель со шпулярником, до 12 класса, 13 гребенок**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	229
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,01
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,93
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,56
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,15
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	1,08
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,93
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3
261-107-0917	Масло веретенное	кг	65
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1333-0504-0101

1	2
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,2 т

**Таблица 1333-0504-0102 - Монтаж машины основовязальной для гардинного полотна плоской, до 18 класса, 18 гребенок**

шт.			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	254
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,87
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,52
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	5,44
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	2,23
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,16
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	1,19
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	2,52
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	50,4
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3
261-107-0917	Масло веретенное	кг	182,1
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,5 т		

## Группа 1333-0504-02 Монтаж машин вышивальных

**Таблица 1333-0504-0201 - Монтаж машины вышивальной двухигольной со столом**

шт.			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,32
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		

## Окончание таблицы 1333-0504-0201

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,096 т

**Таблица 1333-0504-0202 - Монтаж автомата вышивального многоголовочного, количество головок 4 головки**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,33
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,63
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,33
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,41 т		

**Таблица 1333-0504-0203 - Монтаж автомата вышивального многоголовочного, количество головок 6 головок**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,79
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,35
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,65
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,35
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,44 т		

## Группа 1333-0504-03 Монтаж оборудования вспомогательного

**Таблица 1333-0504-0301 - Монтаж машины к вышивальному автомату  
картонасекальной**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,25
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,56
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,07
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,25
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

**Таблица 1333-0504-0302 - Монтаж машины к вышивальному автомату  
копировально-множительная**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,15
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,45
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,15
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,16 т		

**Таблица 1333-0504-0303 - Монтаж станка для сортировки по номерам (высоте)  
звеньев узорной цепи**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		



## Окончание таблицы 1333-0504-0303

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,33
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,63
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,33
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

**Таблица 1333-0504-0304 - Монтаж станка для шлифовки уклонов звеньев  
рисунчатых цепей**

				<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,09	
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,39	
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,09	
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8	
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005	
<b>Примечания</b>				
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,13 т			

**Подраздел 1333-0505 Оборудование для крашения, отделки и уборки  
Группа 1333-0505-01 Монтаж машин гардинно-тюлевых и кружевных  
Таблица 1333-0505-0101 - Монтаж линии для непрерывного крашения, промывки,  
сушки лент из вискозных волокон**

				<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	773	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,88	
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	10,25	
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,68	
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	8,97	

## Окончание таблицы 1333-0505-0101

1	2	3	4
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,41
325-101-0401	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	маш.-ч	5,24
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	10,25
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-603-0104	Вода техническая	м³	5,04
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	890
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	720
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	6
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6
261-107-0843	Пар	кг	360
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 21,1 т		

Таблица 1333-0505-0102 - Монтаж линии для непрерывного крашения, промывки, сушки лент хлопчатобумажных

				шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	725	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,1	
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	9,68	
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,68	
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	8,54	
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,2	
325-101-0401	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	маш.-ч	4,53	
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	9,68	
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
217-603-0104	Вода техническая	м³	3,57	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	571	
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	510	
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	6	
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6	
261-107-0843	Пар	кг	170	
<b>Примечания</b>				
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 19,3 т			

Таблица 1333-0505-0103 - Монтаж аппарата красильного для крашения и беления гардинно-кружевного полотна в навоях под давлением

				шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	408	

## Окончание таблицы 1333-0505-0103

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,87
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,82
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,52
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	33,06
325-101-0401	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	маш.-ч	9,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,53
341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,46
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-603-0104	Вода техническая	м³	83,85
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	339
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	2,1
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,004
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3
261-107-0843	Пар	кг	6050
261-107-0917	Масло веретенное	кг	40
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,61 т		

**Таблица 1333-0505-0104 - Монтаж машины для накатывания гардинно-кружевных полотен на навой перед крашением, рабочая ширина 3600 мм**

				шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	138	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,72	
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,57	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,36	
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,38	
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	7,41	
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	3,77	
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	40	
<b>Примечания</b>				
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,7 т			

**Таблица 1333-0505-0105 - Монтаж машины для раскатывания гардиннокружевных полотен после крашения, рабочая ширина 3600 мм**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	155
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,2
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	4,93
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,14
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	1,26
325-101-0401	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	маш.-ч	2,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,83
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18,34
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	8,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,6 т		

**Группа 1333-0505-02 Монтаж машин уборочных и браковочных**  
**Таблица 1333-0505-0201 - Монтаж машины уборочной для браковки, промера и накатки суровых лент**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,23
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,55
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,23
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,338 т		

**Раздел 1333-06 Оборудование швейных и швейно-трикотажных предприятий и производств**

**Подраздел 1333-0601 Оборудование экспериментальных цехов и подготовительно-раскройного производства**

**Группа 1333-0601-01 Монтаж оборудования экспериментальных цехов**

**Таблица 1333-0601-0101 - Монтаж установки передвижной для скоростного копирования раскладок лекал**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,03
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,35
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,04 т		

**Таблица 1333-0601-0102 - Монтаж машины для измерения площади лекал, фотоэлектронной**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	42
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,44
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,74
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	8,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,44
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,6
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,525 т		

**Таблица 1333-0601-0103 - Монтаж машины для высекания внутренних контуров  
лекал из картона**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,38
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,093 т		

**Таблица 1333-0601-0104 - Монтаж машины для высекания фигурных отверстий на  
лекалах из картона**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,42
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,3
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,22 т		

**Таблица 1333-0601-0105 - Монтаж станка для клеймения срезов лекал из картона**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1333-0601-0105

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,36
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,06 т		

Таблица 1333-0601-0106 - Монтаж машины для вырезания наружных контуров лекал из картона

				шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	22	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,12	
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,43	
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,32	
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,2	
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035	
<b>Примечания</b>				
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,13 т			

Таблица 1333-0601-0107 - Монтаж машины швейной для скрепления листов картона

				шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	19	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,12	
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,43	
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,3	

## Окончание таблицы 1333-0601-0107

1	2	3	4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,147 т		

**Группа 1333-0601-02 Монтаж оборудования браковочно-промерочного и расчетного**  
**Таблица 1333-0601-0201 - Монтаж машины контрольно-мерильной**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	47
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,43
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,53
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,26
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,37
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	1,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,53
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,24
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,7 т		

**Таблица 1333-0601-0202 - Монтаж стола для контрольного промера ткани, с электроприводом и электромеханическим отбойником, габариты 1600 мм x 3000 мм**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,39
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	5,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1
343-302-0201	Дреки электрические	маш.-ч	0,25
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,56
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,1 т		



Таблица 1333-0601-0203 - Монтаж машины вычислительной

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,04
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,047 т		

**Группа 1333-0601-03 Монтаж оборудования настольно-раскройного**  
**Таблица 1333-0601-0301 - Монтаж машины настольной для трикотажного полотна, габариты 9000 мм x 1830 мм**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	48
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,46
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,73
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,46
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,73
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,12
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,835 т		

Таблица 1333-0601-0302 - Монтаж секции настольного стола к машине (к норме 1333-0601-0301)

			<i>секция</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,63
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,28
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,59

## Окончание таблицы 1333-0601-0302

1	2	3	4
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,07
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,12
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,28
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,12
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,175 т		

**Таблица 1333-0601-0303 - Монтаж машины для настиления в книжку  
основовязанных полотен, габариты 19620 мм x 2550 мм**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	166
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,62
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,64
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,5
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,34
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	16,43
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,64
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,25
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,4
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,29 т		

**Таблица 1333-0601-0304 - Монтаж стола настилочного двухплоскостного  
механизированного, габариты 6500 мм x 1650 мм**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	172
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,18
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,09
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,32
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	1,11
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,09
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,3
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
<b>Примечания</b>			

## Окончание таблицы 1333-0601-0304

1	2
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,7 т

Таблица 1333-0601-0305 - Монтаж машины электрозакройной дисковой

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,006 т		

Таблица 1333-0601-0306 - Монтаж машины электрозакройной передвижной с вертикальным ножом

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,013 т		

Таблица 1333-0601-0307 - Монтаж машины раскройной ленточной РЛ-6

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	40
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,01
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,45
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,75
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	3,55
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,45
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,66 т		

Таблица 1333-0601-0308 - Монтаж машины раскройной ленточной РЛ-1000, РЛ-1250

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	50
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,39
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,7
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	7,59
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,39
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,6
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,59 т		

Таблица 1333-0601-0309 - Монтаж линейки прижимной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,02
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02

## Окончание таблицы 1333-0601-0309

1	2	3	4
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,018 т		

**Таблица 1333-0601-0310 - Монтаж линейки концевой механической для отрезания и крепления концов полотен настила**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	26
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,13
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,6
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,13
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,12
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,18 т		

**Таблица 1333-0601-0311 - Монтаж стола для комплектовки кроя, габариты 6000 мм х 1000 мм х 850 мм**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	32
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,15
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,46
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,15
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,31
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,21 т		

**Таблица 1333-0601-0312 - Монтаж стола для настилки ткани, габариты 12000 мм х 1600 мм х 850 мм**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,4
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,71
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,62
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,561 т		

**Группа 1333-0601-04 Монтаж оборудования настольно-раскройного**  
**Таблица 1333-0601-0401 - Монтаж машины для продольного разрезания рулона трикотажного полотна по сгибу и намотке в рулон**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,14
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,14
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,185 т		

**Таблица 1333-0601-0402 - Монтаж машины для нарезания продольной бейки из рулона трикотажного полотна**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1333-0601-0402

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,25
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,56
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,07
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,25
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,35 т		

Таблица 1333-0601-0403 - Монтаж машины для нарезания поперечной бейки по спирали

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,15
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,45
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,15
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,198 т		

Таблица 1333-0601-0404 - Монтаж автомата для печатания текста навесных ярлыков

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,42
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,1

## Окончание таблицы 1333-0601-0404

1	2	3	4
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	3,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,147 т		

**Таблица 1333-0601-0405 - Монтаж устройства для точечного спекания слоев настила**  
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,1
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,004 т		

**Таблица 1333-0601-0406 - Монтаж полуавтомата для печатания и пришивания номеров к деталям кроя**  
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,07
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,96
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,071 т		



Таблица 1333-0601-0407 - Монтаж агрегата для дублирования и сшивания ткани

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	33
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,49
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,79
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	2,27
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,49
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,3
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,653 т		

Таблица 1333-0601-0408 - Монтаж машины для разрезания ткани под углом 45°

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,81
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,36
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,67
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,36
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,36
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,485 т		

Таблица 1333-0601-0409 - Монтаж машины для заполнения реквизитов на текстильной ленте

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1333-0601-0409

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,12
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,43
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,3
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00035
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,16 т		

## Подраздел 1333-0602 Оборудование швейное

## Группа 1333-0602-01 Монтаж машин кетельных

**Таблица 1333-0602-0101 - Монтаж машины кетельной для прикеттлевки беек к верхнему трикотажу**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,13
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,14
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,13
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,165 т		

**Таблица 1333-0602-0102 - Монтаж машины кетельной для чулочно-носочных изделий**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,13
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03

## Окончание таблицы 1333-0602-0102

1	2	3	4
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,136 т		

**Таблица 1333-0602-0103 - Монтаж машины кеттельной для кеттлевки изделий из кулирного трикотажа**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,12
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,115 т		

**Группа 1333-0602-02 Монтаж машин универсальных и специальных с промышленными столами**

**Таблица 1333-0602-0201 - Монтаж машины швейной универсальной специальной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,94
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,46
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,46
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,28
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
<b>Примечания</b>			

## Окончание таблицы 1333-0602-0201

1	2
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,108 т

**Таблица 1333-0602-0202 - Монтаж машины швейной для обработки верха брюк с устройством для отрезания пояса**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,09
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,09
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,26
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

**Таблица 1333-0602-0203 - Монтаж машины швейной специальной двухигльной для притачивания тесьмы молнии**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,08
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,109 т		

**Таблица 1333-0602-0204 - Монтаж машины швейной четырехугольной для одновременного выполнения четырех складок, защипов**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,39
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,13 т		

**Таблица 1333-0602-0205 - Монтаж машины швейной одноугольной для обработки изделий больших габаритов**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,51
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,28
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,252 т		

**Таблица 1333-0602-0206 - Монтаж машины швейной ультразвуковой безниточной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1333-0602-0206

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,18
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,74
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

**Таблица 1333-0602-0207 - Монтаж машины швейной специальной двенадцатиигольной для стежки ватных настилов**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,42
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,4
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,27 т		

**Таблица 1333-0602-0208 - Монтаж машины швейной для сшивания концов тканей в красильно-отделочном производстве**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1

## Окончание таблицы 1333-0602-0208

1	2		
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,19
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,09 т		

Таблица 1333-0602-0209 - Монтаж машины для изготовления шлевок

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,09
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,09
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,26
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,125 т		

Таблица 1333-0602-0210 - Монтаж машины одноигольной для пиковки матрасов

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,32
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,61
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,32
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,42
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,48 т		

Таблица 1333-0602-0211 - Монтаж штабелеукладчика

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,02
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,03 т		

**Группа 1333-0602-03 Монтаж машин швейных, полуавтоматов и автоматов**  
**Таблица 1333-0602-0301 - Монтаж автомата швейного для изготовления петель с**  
**глазком**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,13
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,148 т		

**Таблица 1333-0602-0302 - Монтаж машины швейной-полуавтомата для изготовления**  
**прямых петель**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		



## Окончание таблицы 1333-0602-0302

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,18
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,11 т		

**Таблица 1333-0602-0303 - Монтаж машины швейной-полуавтомата для изготовления прямых петель, с автоматическим съемом и укладкой изделий**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,16
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,17
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,16
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,35
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,03
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

**Таблица 1333-0602-0304 - Монтаж машины швейной-полуавтомата для изготовления заклепок**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,19
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,08

## Окончание таблицы 1333-0602-0304

1	2		
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,19
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,088 т		

Таблица 1333-0602-0305 - Монтаж машины швейной-полуавтомата для пришивания пуговиц

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,08
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,18
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,105 т		

Таблица 1333-0602-0306 - Монтаж машины швейной-полуавтомата для пришивания этикеток

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,07
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,075 т		

**Таблица 1333-0602-0307 - Монтаж машины швейной-полуавтомата для стачивания внутреннего среза подборта с прикладом**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,42
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,13
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,205 т		

**Таблица 1333-0602-0308 - Монтаж машины швейной-полуавтомата для выполнения строчек сложной конфигурации**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,53
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,26
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,13 т		

**Таблица 1333-0602-0309 - Монтаж машины швейной-полуавтомата для пришивания накладок на петли**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1333-0602-0309

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,08
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,19
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,103 т		

Таблица 1333-0602-0310 - Монтаж машины швейной-полуавтомата для обработки прорезных карманов

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,16
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,17
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,16
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,26
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,24 т		

Таблица 1333-0602-0311 - Монтаж машины швейной-полуавтомата для изготовления коротких прямых швов

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,14
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,14

## Окончание таблицы 1333-0602-0311

1	2		
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,28
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,04
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

**Таблица 1333-0602-0312 - Монтаж машины швейной-полуавтомата для стачивания длинных криволинейных швов**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,21
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,22
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,26
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,125
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,25 т		

**Таблица 1333-0602-0313 - Монтаж машины швейной-полуавтомата для прокладывания строчки по сгибу**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,17
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,26
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		

## Окончание таблицы 1333-0602-0313

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,24 т

Таблица 1333-0602-0314 - Монтаж машины швейной для стачивания деталей сложной конфигурации

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,09
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,09
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,26
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,142 т		

Таблица 1333-0602-0315 - Монтаж автомата швейного для стачивания длинных швов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,44
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,74
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,44
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,6 т		

## Группа 1333-0602-04 Монтаж оборудования разного

**Таблица 1333-0602-0401 - Монтаж стола для ручных работ с приспособлением***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,04
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,06
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,6 т		

**Подраздел 1333-0603 Оборудование влажно-тепловой обработки****Группа 1333-0603-01 Монтаж прессов****Таблица 1333-0603-0101 - Монтаж пресса гидравлического типа СПРГ для сутюжки посадки проймы рукавов***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,14
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,45
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,14
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,01
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10,13
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0917	Масло веретенное	кг	35
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

**Таблица 1333-0603-0102 - Монтаж пресса универсального типа ПГУ для влажно-тепловой обработки швейных изделий***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,92

## Окончание таблицы 1333-0603-0102

1	2		
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,41
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,71
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,41
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,01
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,4
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0202
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,406 т		

Таблица 1333-0603-0103 - Монтаж пресса двухпозиционного типа ПГА для нанесения клеевой аппликации

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,32
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,63
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,32
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,5
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0917	Масло веретенное	кг	40
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

Таблица 1333-0603-0104 - Монтаж пресса гладильного универсального комбинированного типа ППК для влажно-тепловой обработки одежды после химчистки

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,4



## Окончание таблицы 1333-0603-0104

1	2	3	4
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,71
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,38
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	38,1
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,06
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0843	Пар	кг	20
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,62 т		

Таблица 1333-0603-0105 - Монтаж пресса парового типа ПП для влажно-тепловой обработки швейных изделий

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,6
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0843	Пар	кг	10
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,27 т		

Таблица 1333-0603-0106 - Монтаж пресса пневматического типа СПР для сутюжки посадки проймы рукавов

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,12
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,43
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17

## Окончание таблицы 1333-0603-0106

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,01
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,13
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	3,45
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,14 т		

**Таблица 1333-0603-0107 - Монтаж пресса пневматического для приутюживания отворотов и мелких деталей пиджака**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,23
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,53
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,23
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0843	Пар	кг	80
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,26 т		

**Таблица 1333-0603-0108 - Монтаж пресса легкого специального типа ПЛГС для обработки окатов рукавов**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,31
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,6
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,31
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,1

## Окончание таблицы 1333-0603-0108

1	2	3	4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0843	Пар	кг	10
261-107-0917	Масло веретенное	кг	20
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,38 т		

**Таблица 1333-0603-0109 - Монтаж пресса легкого типа CS 351 для влажно-тепловой обработки швейных изделий и деталей**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,66
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,29
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,6
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,36
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,29
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,6
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0843	Пар	кг	30
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,43 т		

**Таблица 1333-0603-0110 - Монтаж пресса электропневматического гладильного с программным управлением типа CS 371 для влажно-тепловой обработки изделий и деталей**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,4
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,71
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10,5
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0843	Пар	кг	30

## Окончание таблицы 1333-0603-0110

1	2
	<b>Примечания</b>
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,55 т

**Таблица 1333-0603-0111 - Монтаж пресса электропневматического клеевого для тепловой фиксации трикотажных изделий**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,48
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,78
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,36
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,48
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14,25
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4,5
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0843	Пар	кг	20
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,65 т		

**Таблица 1333-0603-0112 - Монтаж пресса электропневматического типа КДРВ для обработки стана мужских сорочек**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	40
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,92
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,96
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,96
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,82
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,96
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,03
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	46,5
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	6,75
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		

## Окончание таблицы 1333-0603-0112

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

**Таблица 1333-0603-0113 - Монтаж пресса электропневматического точечного для соединения прокладки и деталей воротника**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	шт. Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,21
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,49
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,7
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,06
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,33 т		

**Таблица 1333-0603-0114 - Монтаж пресса электропневматического для межпроцессной утюжки заготовок воротников**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	шт. Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,42
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,05
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,17
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

**Таблица 1333-0603-0115 - Монтаж пресса электропневматического для  
межпроцессной утюжки заготовок манжет**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,42
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,05
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,17
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

**Таблица 1333-0603-0116 - Монтаж пресса электропневматического для  
окончательной утюжки воротников**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,17
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,48
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,05
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,68
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,255 т		

**Таблица 1333-0603-0117 - Монтаж пресса электропневматического для окончательной утюжки манжет**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,17
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,48
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,24 т		

**Таблица 1333-0603-0118 - Монтаж пресса электропневматического для разутюживания швов пиджаков и брюк**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,81
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,36
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,67
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,36
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0843	Пар	кг	80
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

**Таблица 1333-0603-0119 - Монтаж пресса электропневматического для окончательной влажно-тепловой обработки пиджаков и брюк**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,31
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,6
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,31
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0843	Пар	кг	80
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

**Таблица 1333-0603-0120 - Монтаж пресса электропневматического для приутюживания низков брюк**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,49
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,22
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,51
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,22
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0843	Пар	кг	80
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,26 т		



**Таблица 1333-0603-0121 - Монтаж пресса электропневматического с программным управлением для внутри процессной влажно-тепловой обработки пиджаков**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,34
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,64
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,34
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0843	Пар	кг	80
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,37 т		

**Таблица 1333-0603-0122 - Монтаж пресса электропневматического с программным управлением для для приутюживания полочек, бортовых швов и спинки пиджака**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	48
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,34
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,17
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	15,18
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,48
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0843	Пар	кг	80
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,7 т		

**Таблица 1333-0603-0123 - Монтаж пресса электропневматического с программным управлением для внутрипроцессной и окончательной влажно-тепловой обработки броек**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,49
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,79
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,49
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0843	Пар	кг	80
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,63 т		

**Таблица 1333-0603-0124 - Монтаж пресса электропневматического с тремя плоскими манекенами для окончательной обработки строчек**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	39
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,88
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,94
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,73
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,94
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14,4
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,46 т		

**Таблица 1333-0603-0125 - Монтаж турбины вакуумной к прессу  
электропневматическому (к норме 1333-0603-0124)**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,15
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,15
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,63
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,54
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,195 т		

**Таблица 1333-0603-0126 - Монтаж пресса электрогидравлического с ленточным транспортером для склеивания прокладки воротников**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	46
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,05
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,42
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,05
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,26
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,38 т		

**Таблица 1333-0603-0127 - Монтаж прессы электромеханического гладильного типа  
CS 361 для влажно-тепловой обработки изделий**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,92
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,41
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,38
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,41
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11,57
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0843	Пар	кг	20
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,63 т		

**Таблица 1333-0603-0128 - Монтаж прессы с парогенератором и вакуум-отсосом типа  
CS 363 для глажения швейных изделий и деталей**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	33
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,57
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,21
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,53
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,57
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,02
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	28,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0843	Пар	кг	20
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,77 т		

**Таблица 1333-0603-0129 - Монтаж установки для точечного спекания деталей воротников, манжет типа CS 321**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,07
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	2,1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,07 т		

**Таблица 1333-0603-0130 - Монтаж прессы плоского для клеевого соединения деталей одежды типа 19102**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	39
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,38
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,69
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,77
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,46
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,69
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0843	Пар	кг	30
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,93 т		

**Таблица 1333-0603-0131 - Монтаж установки непрерывного действия для дублирования типа PGS**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,75
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,19
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,46
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,75
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,9
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	21,9
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,09
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,02 т		

**Таблица 1333-0603-0132 - Монтаж линии влажно-тепловой обработки мужских сорочек (в составе оборудования по нормам с 1333-0603-(0113-0117; 0124-0126; 0133-0138))**

			<i>линия</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	346
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,56
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,03
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	10,23
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,5
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	3,33
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,03
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,26
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	63,2
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	7,14
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,009
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,46 т		

**Таблица 1333-0603-0133 - Монтаж аппарата загрузочного к прессу для склеивания заготовок воротника**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,42
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,49
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,8
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	1,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,235 т		

**Таблица 1333-0603-0134 - Монтаж стола складального электропневматического**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,04
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,06
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,5
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,36
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,055 т		

**Таблица 1333-0603-0135 - Монтаж конвейера цепного горизонтально замкнутого для подачи сорочек к прессу окончательной обработки сорочек**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	50
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,59

## Окончание таблицы 1333-0603-0135

1	2		
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,26
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,56
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,07
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,3
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,26
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

**Таблица 1333-0603-0136 - Монтаж конвейера цепного горизонтально замкнутого для подачи сорочек с межстольем в цехах влажно-тепловой обработки**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	46
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,21
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,51
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,3
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,25 т		

**Таблица 1333-0603-0137 - Монтаж установки компрессорной с воздушным охлаждением машин**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,79
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,35
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,66



## Окончание таблицы 1333-0603-0137

1	2	3	4
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,35
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,7
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,45 т		

Таблица 1333-0603-0138 - Монтаж машины для упаковки изделий в полиэтиленовые пакеты

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,08
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,3
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,08
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,21
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	0,36
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,07 т		

Таблица 1333-0603-0139 - Монтаж линии влажнотепловой обработки мужских костюмов (в составе оборудования по нормам с 1333-0603-(0107, 0118-0123, 0140-0143))

			линия
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	250
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,79
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,04
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	20,5
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,71
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	10,07
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,04
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,6

## Окончание таблицы 1333-0603-0139

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	64,88
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	36
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0018
261-107-0843	Пар	кг	700
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,985 т		

**Таблица 1333-0603-0140 - Монтаж машины электропневматической с программным управлением для глажения плеч и рукавов пиджака**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,34
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,64
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,34
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	4,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0843	Пар	кг	80
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,36 т		

**Таблица 1333-0603-0141 - Монтаж стола гладильного универсального с электропаровым утюгом и разбрызгивателями воды**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,12
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,04
261-107-0843	Пар	кг	30

## Окончание таблицы 1333-0603-0141

1	2
	<b>Примечания</b>
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,08 т

**Таблица 1333-0603-0142 - Монтаж стола гладильного универсального с паровым утюгом**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	<i>шт.</i> Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,12
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,04
261-107-0843	Пар	кг	30
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,09 т		

**Таблица 1333-0603-0143 - Монтаж аппарата вакуумного для обеспечения вакуумотсосом линии влажно-тепловой обработки**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	<i>шт.</i> Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	40
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,39
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,7
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	7,86
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,39
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,6
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	56
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0002
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,535 т		

**Таблица 1333-0603-0144 - Монтаж прессы пневматического для влажно-тепловой обработки трикотажа в автоматическом цикле**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	55
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,32
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,16
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,31
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,59
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,16
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14,96
217-605-0105	Воздух сжатый	м³	6
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00272
261-107-0843	Пар	кг	70
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,45 т		

**Группа 1333-0603-02 Монтаж манекенов и отпаривателей паровоздушных**  
**Таблица 1333-0603-0201 - Монтаж аппарата отпарочного**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,02
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,023 т		

**Группа 1333-0603-03 Монтаж оборудования разного**  
**Таблица 1333-0603-0301 - Монтаж линии влажно-тепловой обработки женского платья типа Л1-СУМ**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	73
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,81

## Окончание таблицы 1333-0603-0301

1	2		
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,25
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,1
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,31
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	1,91
325-101-0401	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	маш.-ч	1,57
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,25
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	101,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
261-107-0843	Пар	кг	48
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,018 т		

Таблица 1333-0603-0302 - Монтаж стола утюжильного типа СУ

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,12
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,13
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,25
261-107-0843	Пар	кг	1
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

Таблица 1333-0603-0303 - Монтаж парогенератора

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,42
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02

## Окончание таблицы 1333-0603-0303

1	2	3	4
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,04
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,155 т		

## Таблица 1333-0603-0304 - Монтаж воздухоудвки

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,34
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,64
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,51
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,34
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,45 т		

## Таблица 1333-0603-0305 - Монтаж водоумягчителя катионового

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,02
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,03
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,026 т		

**Подраздел 1333-0604 Конвейеры**  
**Группа 1333-0604-01 Монтаж конвейеров**  
**Таблица 1333-0604-0101 - Монтаж конвейера одноленточного типа КО-1, 25 рабочих мест**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	185
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,29
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,58
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,75
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,13
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	5,48
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,58
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,9
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,31 т		

**Таблица 1333-0604-0102 - Монтаж секции (рабочее место) к конвейеру (к норме 1333-0604-0101)**

			<i>секция</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,07
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,05 т		

**Таблица 1333-0604-0103 - Монтаж транспортера механического типа ТМ одноярусного нижнего**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	86
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,25
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1333-0604-0103

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,56
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,65
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,13
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	6,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,56
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0035
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,81 т		

**Таблица 1333-0604-0104 - Монтаж транспортера механического типа ТМ  
однорядного верхнего**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	128
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,63
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,73
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,78
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,17
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	5,52
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,73
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0035
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,124 т		

**Таблица 1333-0604-0105 - Монтаж транспортера механического типа ТМ  
двухрядного**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	172
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,18
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,97
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,92
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,24



## Окончание таблицы 1333-0604-0105

1	2	3	4
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	11,04
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,97
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0035
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,565 т		

**Таблица 1333-0604-0106 - Монтаж конвейера трикотажного одноленточного, 30 рабочих мест**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	297
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,59
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,6
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,31
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,39
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	18,44
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,6
343-302-0201	Дреши электрические	маш.-ч	1,3
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,6
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0035
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,251 т		

**Таблица 1333-0604-0107 - Монтаж конвейера трикотажного одноленточного двухстороннего, 60 рабочих мест**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	342
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,88
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,84
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,22
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,2
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	18,44
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,84
343-302-0201	Дреши электрические	маш.-ч	1,3
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,6

## Окончание таблицы 1333-0604-0107

1	2	3	4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,591 т		

Таблица 1333-0604-0108 - Монтаж конвейера трикотажного двухленточного, 60 рабочих мест

				шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	572	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,8	
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,4	
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,57	
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	29,46	
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,4	
343-302-0201	Дреки электрические	маш.-ч	1,3	
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	17,2	
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0035	
	<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,42 т			

Таблица 1333-0604-0109 - Монтаж секции (рабочего места) к конвейерам (к нормам 1333-0604-0106, 1333-0604-0107, 1333-0604-0108)

				секция
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	9	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,03	
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05	
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	
343-302-0201	Дреки электрические	маш.-ч	0,1	
	<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,05 т			

Таблица 1333-0604-0110 - Монтаж транспортера ленточного типа ТКТ

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	205
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,95
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,24
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,23
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,75
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,95
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0035
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,94 т		

Таблица 1333-0604-0111 - Монтаж секции (2 рабочих места) к транспортеру (к норме 1333-0604-0110)

секция

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,07
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,06 т		

## Подраздел 1333-0605 Оборудование разное

## Группа 1333-0605-01 Монтаж оборудования разного

Таблица 1333-0605-0101 - Монтаж пресса малогабаритного механического

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,39

## Окончание таблицы 1333-0605-0101

1	2	3	4
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,7
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,46
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,39
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,65 т		

Таблица 1333-0605-0102 - Монтаж машины упаковочной

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	43
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,96
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,87
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,86
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,22
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,46
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,87
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,09 т		

**Раздел 1333-07 Оборудование шорно-седельного производства**  
**Подраздел 1333-0701 Оборудование шорно-седельного производства**  
**Группа 1333-0701-01 Монтаж машин, прессов, станков**  
**Таблица 1333-0701-0101 - Монтаж машины дыропробивной для ремней**

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,32
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		

## Окончание таблицы 1333-0701-0101

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,08 т

Таблица 1333-0701-0102 - Монтаж машины для шитья супоней

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,16
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

Таблица 1333-0701-0103 - Монтаж машины рифельной для накатки дорожек на кожаных ремнях

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	9
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,08 т		

Таблица 1333-0701-0104 - Монтаж машины для обмотки соломенной верчанки и навивки хомутины

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,32
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,11 т		

**Таблица 1333-0701-0105 - Монтаж станка для протягивания сшивки при сборе горбатых седелок**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,28
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,54
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

**Таблица 1333-0701-0106 - Монтаж машины для раскройки кожи на ремни и сшивки**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,17 т		

**Таблица 1333-0701-0107 - Монтаж машины для складывания и вытяжки гужей**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,28
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,15
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	22
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,1 т		

**Таблица 1333-0701-0108 - Монтаж машины посадочной пятироликовой для  
одновременной окраски**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,48
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

**Таблица 1333-0701-0109 - Монтаж прессы со штампом для замысковки ремней**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,24
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

**Таблица 1333-0701-0110 - Монтаж машины разводной для отжима влаги и разводки  
лап сыромяти и кожи**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,87
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,31
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,88 т		

Таблица 1333-0701-0111 - Монтаж машины кожестрогальной, марка ЛСВ-7

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	43
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,14
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	1,4
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,2 т		

Таблица 1333-0701-0112 - Монтаж машины кожестрогальной, марка Е-450

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,87
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,87
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,18 т		

## Раздел 1333-08 Оборудование щетинно-щеточной промышленности

## Подраздел 1333-0801 Оборудование подготовительное

## Группа 1333-0801-01 Монтаж машин, установок

Таблица 1333-0801-0101 - Монтаж машины прочесочно-раздвигательной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,88
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,28 т		



**Таблица 1333-0801-0102 - Монтаж установки для параллельной кладки, прочески, выголавливания и выравнивания щетины**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	35
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,61
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	11
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,92 т		

**Таблица 1333-0801-0103 - Монтаж машины для щетины подравнивающей**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,1 т		

**Таблица 1333-0801-0104 - Монтаж машины для щетины вытягивающей**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,57
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,45 т		

**Таблица 1333-0801-0105 - Монтаж машины для щетины выголавливающей**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	16

## Окончание таблицы 1333-0801-0105

1	2		
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,06 т		

Таблица 1333-0801-0106 - Монтаж машины для щетины выколачивающей

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,24
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,91 т		

Таблица 1333-0801-0107 - Монтаж машины для щетины мешальной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	41
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,64
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	11
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,55 т		

## Подраздел 1333-0802 Оборудование для производства зубных щеток

## Группа 1333-0802-01 Монтаж станков, автоматов

Таблица 1333-0802-0101 - Монтаж станка для зубных щеток подстригального

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12

## Окончание таблицы 1333-0802-0101

1	2		
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,05 т		

Таблица 1333-0802-0102 - Монтаж станка для зубных щеток фрезерного

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,48
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,35 т		

Таблица 1333-0802-0103 - Монтаж станка для зубных щеток шлифовального для колодок

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,045 т		

Таблица 1333-0802-0104 - Монтаж станка для зубных щеток полировочного

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,56

## Окончание таблицы 1333-0802-0104

1	2		
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,21 т		

Таблица 1333-0802-0105 - Монтаж автомата кустопосадочного

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,06
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

Таблица 1333-0802-0106 - Монтаж станка-автомата сверлильно-кустопосадочного

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,6
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	22
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

## Подраздел 1333-0803 Оборудование для производства разных щеток

## Группа 1333-0803-01 Монтаж станков, полуавтоматов

Таблица 1333-0803-0101 - Монтаж станка зубчато-стригального для подрезки пучков щетины

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06

## Окончание таблицы 1333-0803-0101

1	2	3	4
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,05 т		

**Таблица 1333-0803-0102 - Монтаж полуавтомата кустопосадочного для забивки кустов из волос и щетины в технические щетки**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,38
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,28 т		

**Таблица 1333-0803-0103 - Монтаж полуавтомата сверлильно-кустопосадочного для одновременной сверловки и посадки кустов в щетки**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	41
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,67
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	11
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,6 т		

**Подраздел 1333-0804 Оборудование разное**  
**Группа 1333-0804-01 Монтаж станков, машин**  
**Таблица 1333-0804-0101 - Монтаж станка для резки капрона**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1333-0804-0101

1	2	3	4
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,52
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

## Таблица 1333-0804-0102 - Монтаж станка ершеизготовительного

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,09 т		

## Таблица 1333-0804-0103 - Монтаж станка обжимного для капсульных и филленчатых кистей

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	12
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,52
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

## Таблица 1333-0804-0104 - Монтаж машины разбивочной для разбрасывания щетины

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	21
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,89
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			

## Окончание таблицы 1333-0804-0104

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,9 т		

**Раздел 1333-09 Оборудование для производства пряжи "Эластик"**  
**Подраздел 1333-0901 Оборудование крутильное**  
**Группа 1333-0901-01 Монтаж оборудования крутильного**  
**Таблица 1333-0901-0101 - Монтаж машины крутильной однопроцессной**  
**двухсторонней для получения текстурированных нитей**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	608
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,94
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,87
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10,68
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,2
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	7,63
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,87
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	400
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,073
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10 т		

**Таблица 1333-0901-0102 - Монтаж секции (16 мотальных мест) к машине крутильной**  
**однопроцессной двухсторонней**

			<i>секция</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	45
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,34
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,61
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,17

## Окончание таблицы 1333-0901-0102

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,34
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,01
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-002	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,52 т		

**Раздел 1333-10 Оборудование валяльно-войлочной промышленности**  
**Подраздел 1333-1001 Оборудование предварительно-чесального производства**  
**валяной обуви, войлоков и шерстяных шляп**  
**Группа 1333-1001-01 Монтаж оборудования приготовительно-чесального**  
**производства валяльной обуви, войлоков и шерстяных шляп**  
**Таблица 1333-1001-0101 - Монтаж машины смесовой для шерсти**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	78
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,62
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,59
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,34
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	2,03
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	26
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,65 т		

## Таблица 1333-1001-0102 - Монтаж барабана конусного для валяного сапога

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	13
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,38
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
<b>Примечания</b>			
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,25 т		



Таблица 1333-1001-0103 - Монтаж барабана для навивки ваты

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	103
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,86
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

Таблица 1333-1001-0104 - Монтаж машины длинноватной для навивки ваты

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	63
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,72
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,67
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	16
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3 т		

Таблица 1333-1001-0105 - Монтаж аппарата карбонизационного для колпаков

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	123
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,72
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	6,43
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1333-1001-0105

1	2
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3 т

**Таблица 1333-1001-0106 - Монтаж машины для разработки войлочного лоскута в волокно**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	92
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,47
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,11
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,47
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	172
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,6 т		

## Подраздел 1333-1002 Оборудование пухового производства

## Группа 1333-1002-01 Монтаж оборудования пухового производства

**Таблица 1333-1002-0101 - Монтаж прессы расправочного винтового ручного для шкурок**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,32
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

**Таблица 1333-1002-0102 - Монтаж машины колотильной для шкурок**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,32
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1333-1002-0102

1	2
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т

Таблица 1333-1002-0103 - Монтаж станка сортировочно-очистного для шкурки

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,25 т		

Таблица 1333-1002-0104 - Монтаж барабана для перемешивания пуха

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,25
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

Таблица 1333-1002-0105 - Монтаж машины щипальной (стригальной) для шкурок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,38
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

Таблица 1333-1002-0106 - Монтаж машины стригальной для песика

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	23
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

Таблица 1333-1002-0107 - Монтаж машины стригальной для шкурок

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,57
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

Таблица 1333-1002-0108 - Монтаж смесителя конусного для пуха

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,86
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,6 т		

Таблица 1333-1002-0109 - Монтаж машины пушильной восьмисекционной для пуха

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	71
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,11
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		

## Окончание таблицы 1333-1002-0109

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,3 т		

**Подраздел 1333-1003 Оборудование основоуплотняющего валяльно-обувного производства**  
**Группа 1333-1003-01 Монтаж оборудования основоуплотняющего валяльно-обувного производства**  
**Таблица 1333-1003-0101 - Монтаж плиты притирочной для колпаков фетровых, шерстяных шляп**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,29
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,15 т		

**Таблица 1333-1003-0102 - Монтаж плиты притирочной для шерстяных конусов валяной обуви**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,34
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

**Таблица 1333-1003-0103 - Монтаж машины для растяжки головки шляп**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	35
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,3
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,6

## Окончание таблицы 1333-1003-0103

1	2
	<b>Примечания</b>
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т

Таблица 1333-1003-0104 - Монтаж аппарата красильного для колпаков шляп

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	50
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,42
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

Таблица 1333-1003-0105 - Монтаж станка кольцерезного для цилиндрических деталей

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	24
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,95 т		

Таблица 1333-1003-0106 - Монтаж машины намазной для шкурок

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	55
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,82
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

**Таблица 1333-1003-0107 - Монтаж ножа ленточного для раскроя войлочного холста на ленты**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	63
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,24
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,1 т		

**Таблица 1333-1003-0108 - Монтаж машины уплотняющей для ватных пластов валяной обуви**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,48
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,35 т		

**Таблица 1333-1003-0109 - Монтаж машины катальной для конусов валяной обуви и основы войлока**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,64
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

**Таблица 1333-1003-0110 - Монтаж машины катальной для конусов и колпаков  
валяной обуви**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,78
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,7 т		

**Таблица 1333-1003-0111 - Монтаж полуавтомата свойлачивающего для конусов  
валяной обуви**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,19
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,39
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,3 т		

**Таблица 1333-1003-0112 - Монтаж плиты свойлачивающей для конусов валяной  
обуви**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	48
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,67
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,4 т		



**Таблица 1333-1003-0113 - Монтаж машины свойлачивающей для уплотнения основы мужской валяной обуви**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	20
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,33
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,9 т		

**Таблица 1333-1003-0114 - Монтаж машины свойлачивающей универсальной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	471
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	29,92
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	11,15
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	148
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 36 т		

**Таблица 1333-1003-0115 - Монтаж машины кисловочной для замачивания основ валяной обуви в растворе серной кислоты**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,19
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,48
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,6 т		

Таблица 1333-1003-0116 - Монтаж машины молотовой для валяной обуви

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	26
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,66
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,48
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

Таблица 1333-1003-0117 - Монтаж машины молотовой для валки войлока

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	56
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,09
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	40
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	36
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,25 т		

Таблица 1333-1003-0118 - Монтаж барки красильной для валяной обуви

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	121
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,83
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,5 т		

Таблица 1333-1003-0119 - Монтаж станка для моншон растяжного

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	93

## Окончание таблицы 1333-1003-0119

1	2		
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,18
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

Таблица 1333-1003-0120 - Монтаж станка для моншон чистильного

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	65
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,19
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,5 т		

Таблица 1333-1003-0121 - Монтаж агрегата навивочного для навивки моншон

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	221
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,92
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,68
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	14,81
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	2,24
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7 т		

Таблица 1333-1003-0122 - Монтаж машины для войлока стригальной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	81
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1333-1003-0122

1	2	3	4
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10,28
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,6 т		

## Таблица 1333-1003-0123 - Монтаж машины для войлока промывной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	73
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4 т		

## Таблица 1333-1003-0124 - Монтаж машины для войлока двойно-ленточной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	87
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10,52
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	26
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5 т		

## Таблица 1333-1003-0125 - Монтаж прессы одноударного действия для вырубki войлочных деталей

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	33
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,81
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1333-1003-0125

1	2
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,7 т

Таблица 1333-1003-0126 - Монтаж самопресса для войлока

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	163
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	10,66
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,64
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,5 т		

Таблица 1333-1003-0127 - Монтаж пресса гидравлического для войлочных шлифовальных кругов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	243
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,88
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,88
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,12
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	4
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	44
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 12 т		

Таблица 1333-1003-0128 - Монтаж агрегата для сушки плотных войлоков

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	1027
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,97
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	36,23

## Окончание таблицы 1333-1003-0128

1	2	3	4
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	15,97
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	536
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 54,4 т		

Таблица 1333-1003-0129 - Монтаж машины катальной для валяной обуви

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	28
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,73
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	44
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	36
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,4 т		

**Подраздел 1333-1004 Оборудование основоуплотняющего фетрового производства**  
**Группа 1333-1004-01 Монтаж оборудования основоуплотняющего фетрового производства**

Таблица 1333-1004-0101 - Монтаж машины свойлачивающей для пуховых колпаков

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	84
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,51
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,3 т		

Таблица 1333-1004-0102 - Монтаж машины основательной для формы пухового колпака

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	69
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1333-1004-0102

1	2	3	4
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,51
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,5 т		

Таблица 1333-1004-0103 - Монтаж машины многоваличной для валки колпаков

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	94
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,64
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,3 т		

## Подраздел 1333-1005 Оборудование валяльно-посадочного обувного производства

## Группа 1333-1005-01 Монтаж станков, машин, полуавтоматов, аппаратов

Таблица 1333-1005-0101 - Монтаж станка для расправки основ валяной обуви

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,32
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,65
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,46 т		

Таблица 1333-1005-0102 - Монтаж машины роliko-растяжной для валяной обуви

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	50
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1333-1005-0102

1	2	3	4
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,52
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,3 т		

**Таблица 1333-1005-0103 - Монтаж станка рычажно-растяжного четырехкопкового для основ валяной обуви**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,92
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,78 т		

**Таблица 1333-1005-0104 - Монтаж машины насадочной для валяной обуви**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	80
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,82
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,5 т		

**Таблица 1333-1005-0105 - Монтаж полуавтомата насадочного для заготовок валяной обуви**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	68
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,89
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20



## Окончание таблицы 1333-1005-0105

1	2	3	4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	21
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,3 т		

**Таблица 1333-1005-0106 - Монтаж аппарата расправочного для носка валяной обуви**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,11
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

**Таблица 1333-1005-0107 - Монтаж станка выравнивающего для валяного сапога**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	20
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,52
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

**Таблица 1333-1005-0108 - Монтаж станка клиновгоночного**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,72
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,6 т		

**Таблица 1333-1005-0109 - Монтаж полуавтомата расколочного**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,41
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

Таблица 1333-1005-0110 - Монтаж станка расколочного

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,73
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,31
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

Таблица 1333-1005-0111 - Монтаж машины параллельно-растяжной для валяной обуви

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

Таблица 1333-1005-0112 - Монтаж машины горизонтального боя для валяной обуви

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	64
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1333-1005-0112

1	2	3	4
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	12,06
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,4 т		

**Подраздел 1333-1006 Оборудование валяльно-войлочного производства**  
**Группа 1333-1006-01 Монтаж оборудования валяльно-войлочного производства**  
**Таблица 1333-1006-0101 - Монтаж машины фитильной для притирки фитиля**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	20
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,39
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

**Таблица 1333-1006-0102 - Монтаж машины маятниковой для войлочных полировальных кругов**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	52
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,45
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,55 т		

**Таблица 1333-1006-0103 - Монтаж машины кружковой для валки и расправки войлочных кругов**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	45
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,19
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		

## Окончание таблицы 1333-1006-0103

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

**Таблица 1333-1006-0104 - Монтаж машины валяльно-стригальной двухкулачковой для войлока**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	33
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,64
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,9 т		

**Таблица 1333-1006-0105 - Монтаж машины молотовой для войлока с подвесным МОЛОТОМ**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	118
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,39
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,04
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,39
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	64
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,5 т		

**Таблица 1333-1006-0106 - Монтаж машины молотовой для войлока с качающимися опорами молота**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	70
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,48
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,7
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	2,48

## Окончание таблицы 1333-1006-0106

1	2		
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	105
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8 т		

Таблица 1333-1006-0107 - Монтаж машины валяльной многоваличной для предварительной валки войлока

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	302
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,28
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	18,22
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	4,28
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	74,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14 т		

Таблица 1333-1006-0108 - Монтаж машины расправочной для войлока

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	57
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,1 т		

Таблица 1333-1006-0109 - Монтаж машины кисловочной для войлока

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	102
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,84
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,94
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		

## Окончание таблицы 1333-1006-0109

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6 т		

**Таблица 1333-1006-0110 - Монтаж полуавтомата сдвоенного расправочного для заготовок валяной обуви**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	42
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,65
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	56
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,5 т		

**Подраздел 1333-1007 Оборудование валяльно-формовочного фетрового производства**  
**Группа 1333-1007-01 Монтаж оборудования валяльно-формовочного фетрового производства**

**Таблица 1333-1007-0101 - Монтаж колокола парового для колпаков**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,13
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,1 т		

**Таблица 1333-1007-0102 - Монтаж машины щеточно-ворсовальной для шляп**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	30
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,81
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2

## Окончание таблицы 1333-1007-0102

1	2
	<b>Примечания</b>
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,6 т

Таблица 1333-1007-0103 - Монтаж машины для растяжки головок колпаков

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,39
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

Таблица 1333-1007-0104 - Монтаж машины для растяжки полей шляп

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,02
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,84 т		

Таблица 1333-1007-0105 - Монтаж машины валяльной или канатно-валяльной для фетровых колпаков

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,39
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

Таблица 1333-1007-0106 - Монтаж машины барабанно-валяльной для колпаков

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

Таблица 1333-1007-0107 - Монтаж машины молотовой для колпаков

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	47
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,68
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

Таблица 1333-1007-0108 - Монтаж машины валяльной для колпаков трехвальной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,65
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,31
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,583 т		



**Таблица 1333-1007-0109 - Монтаж машины валяльной для колпаков кольцевой***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,51
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,31
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,664 т		

**Подраздел 1333-1008 Оборудование для окончательной отделки валяльно-обувного производства**

**Группа 1333-1008-01 Монтаж оборудования для окончательной отделки валяльно-обувного производства**

**Таблица 1333-1008-0101 - Монтаж станка расколочного для валяной обуви***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,1 т		

**Таблица 1333-1008-0102 - Монтаж полуавтомата чистильного для голенищ валяной обуви***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,78
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,55 т		

Таблица 1333-1008-0103 - Монтаж станка обрезающего для войлока

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

Таблица 1333-1008-0104 - Монтаж машины полосорезной для войлока

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	32
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	16
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,1 т		

Таблица 1333-1008-0105 - Монтаж машины чистильно-шлифовальной для тонкого войлока

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	47
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	11,51
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	16
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,1 т		

**Таблица 1333-1008-0106 - Монтаж машины для комплексной отделки наружной поверхности валяной обуви**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	69
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,63
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,16
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,05
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,47
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	25
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,8 т		

**Подраздел 1333-1009 Оборудование для окончательной отделки фетрового производства**

**Группа 1333-1009-01 Монтаж оборудования для окончательной отделки фетрового производства**

**Таблица 1333-1009-0101 - Монтаж станка для колпаков шляп чистильного**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

**Таблица 1333-1009-0102 - Монтаж станка для колпаков шляп ворсовывающего**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,46
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		

## Окончание таблицы 1333-1009-0102

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

Таблица 1333-1009-0103 - Монтаж станка для колпаков шляп ворсочесного

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,25 т		

Таблица 1333-1009-0104 - Монтаж машины пылевыколачивающей ремешковой

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,22
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

Таблица 1333-1009-0105 - Монтаж машины пылевыколачивающей барабанной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,27
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2

## Окончание таблицы 1333-1009-0105

1	2
	<b>Примечания</b>
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,35 т

**Таблица 1333-1009-0106 - Монтаж машины пылевыколачивающей Монтаж машины стригальной со спиральными ножами для велюровых колпаков**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,51
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

**Таблица 1333-1009-0107 - Монтаж машины пылевыколачивающей Монтаж машины выравнивающей на две головки**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,24
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

**Подраздел 1333-1010 Оборудование для отделки головных уборов**  
**Группа 1333-1010-01 Монтаж оборудования для отделки головных уборов**  
**Таблица 1333-1010-0101 - Монтаж машины ранторазмягчающей**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		

## Окончание таблицы 1333-1010-0101

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,72
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,1 т		

Таблица 1333-1010-0102 - Монтаж станка пропиточного для шляп

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

Таблица 1333-1010-0103 - Монтаж машины пропиточной для полей шляп

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,22
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,4
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

Таблица 1333-1010-0104 - Монтаж машины отделочной для шляп

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,38
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		

## Окончание таблицы 1333-1010-0104

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,32 т

Таблица 1333-1010-0105 - Монтаж автомата чистильно-шлифовального для верха шляп

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	23
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,51
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

Таблица 1333-1010-0106 - Монтаж автомата чистильно-шлифовального для полей шляп

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	34
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,35
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,3 т		

Таблица 1333-1010-0107 - Монтаж пресса для шляп механического

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,35
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,22
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

Таблица 1333-1010-0108 - Монтаж пресса для шляп гидравлического

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,5
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,5 т		

Таблица 1333-1010-0109 - Монтаж машины формовочной для шляп

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	45
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,19
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,4 т		

Таблица 1333-1010-0110 - Монтаж аккумулятора гидравлического для питания шляпных прессов

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	26
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,7 т		

Таблица 1333-1010-0111 - Монтаж аппарата-сушильного декатировочного для шляп

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	33
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		



## Окончание таблицы 1333-1010-0111

1	2	3	4
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,26
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,6 т		

Таблица 1333-1010-0112 - Монтаж котла декатировочного для шляп

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	38
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,25
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,6 т		

## Раздел 1333-11 Оборудование по переработке вторичного сырья

## Подраздел 1333-1101 Оборудование для стирки и сушильное оборудование

## Группа 1333-1101-01 Монтаж оборудования для стирки

Таблица 1333-1101-0101 - Монтаж машины стиральная для тряпья, загрузка 25 кг

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,53
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,43 т		

Таблица 1333-1101-0102 - Монтаж машины стиральная для тряпья, загрузка 50 кг

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	26
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,42

## Окончание таблицы 1333-1101-0102

1	2		
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,42 т		

**Таблица 1333-1101-0103 - Монтаж машины стиральная для тряпья, загрузка 100 кг**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	40
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,93
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,4 т		

**Группа 1333-1101-02 Монтаж оборудования сушильного**  
**Таблица 1333-1101-0201 - Монтаж барабана сушильного для тряпья с торцевой загрузкой 25 кг**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,06
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

**Таблица 1333-1101-0202 - Монтаж барабана сушильного для тряпья с торцевой загрузкой 50 кг**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	35
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,03
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6

## Окончание таблицы 1333-1101-0202

1	2
	<b>Примечания</b>
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,6 т

**Подраздел 1333-1102 Оборудование для прессования**  
**Группа 1333-1102-01 Монтаж оборудования для прессования**  
**Таблица 1333-1102-0101 - Монтаж пресса для тряпья малогабаритного**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,09
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,31
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,65 т		

## Таблица 1333-1102-0102 - Монтаж пресса для тряпья механического

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	36
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,81
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	11
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,8 т		

## Таблица 1333-1102-0103 - Монтаж пресса для текстильных и волокнистых материалов

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	45
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,29
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		

## Окончание таблицы 1333-1102-0103

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	21
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,37 т		

**Подраздел 1333-1103 Оборудование для дезинфекции и обеспыливания**  
**Группа 1333-1103-01 Монтаж оборудования дезинфекционного**  
**Таблица 1333-1103-0101 - Монтаж камеры дезинфекционной системы Крупина,**  
**объем 10 м3**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	104
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,83
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	7,02
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	1,81
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,5 т		

**Таблица 1333-1103-0102 - Монтаж камеры дезинфекционной системы Крупина,**  
**объем 14 м3**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	111
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,88
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	6,77
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	2,11
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,5 т		

**Группа 1333-1103-02 Монтаж оборудования для обеспыливания**

**Таблица 1333-1103-0201 - Монтаж машины для обеспыливания текстильного вторсырья**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	56
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,83
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	30
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,62 т		

**Таблица 1333-1103-0202 - Монтаж дришера чотырехбарабанного для обеспыливания тряпья**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	166
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,85
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,68
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	11,07
314-502-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	маш.-ч	2,1
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7 т		

**Группа 1333-1103-03 Монтаж оборудования разного**

**Таблица 1333-1103-0301 - Монтаж машины резательной для вторичного сырья**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,27
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норму учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

**Таблица 1333-1103-0302 - Монтаж машины консервальной для отходов текстильного производства**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	63
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,6
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11
	<b>Примечания</b>		
ПР-1333-001	В норме учтено горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,1 т		

*Ресми басылым*

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

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

**ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

**ҚР ЭСН 8.04-02-2024**

**33-жинақ. Жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындары жабдығы**

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

---

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

*Издание официальное*

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

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

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА  
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ЭСН РК 8.04-02-2024**

**Сборник 33. Оборудование предприятий легкой промышленности**

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

---

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