

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-33-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

**ТЕРм-2001**

**РЕСПУБЛИКА КРЫМ**

**Часть 33**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм 81-03-33-2001**

**РЕСПУБЛИКА КРЫМ**

**Часть 33**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Издание официальное**

**Симферополь 2014**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Республика Крым**  
**ТЕРм 81-03-33-2001 Часть 33. Оборудование предприятий легкой промышленности**  
Симферополь, 2014 – 38 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (далее – ТЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

### III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

#### Часть 33. Оборудование предприятий легкой промышленности

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8

#### Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДУБИЛЬНО-ЭКСТРАКТОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

#### Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ДУБОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ И КОРЬЯ

**Таблица 33-01-001. Корьерезки, машины дробильные**

Измеритель: 1 шт.

33-01-001-01	Корьерезка барабанного типа	1069,23	865,08	129,73	0,00	74,42	108,3,5
33-01-001-02	Машина (станок) дробильная для дополнительного измельчения древесины	662,29	498,22	140,85	15,08	23,22	62,2,5,7

#### Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДИФФУЗИОННОЕ

**Таблица 33-01-011. Диффузоры**

Измеритель: 1 шт.

33-01-011-01	Диффузор вместимостью 21 м <sup>3</sup>	882,08	653,81	215,19	23,46	13,08	84,8,6,7
--------------	---	--------	--------	--------	-------	-------	----------

#### Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДОГРЕВАНИЯ, ВЫПАРИВАНИЯ СОКОВ И СУШЕНИЯ ЭКСТРАКТОВ

**Таблица 33-01-021. Теплообменники**

Измеритель: 1 шт.

33-01-021-01	Теплообменник, поверхность нагрева 40 м <sup>2</sup>	163,59	153,55	6,97	0,00	3,07	20,5,1,7
--------------	--	--------	--------	------	------	------	----------

**Таблица 33-01-022. Аппараты выпарные, прямоточные**

Измеритель: 1 шт.

33-01-022-01	Аппарат выпарной с 4-ходовым кожухотрубным теплообменником, поверхность нагрева 18 м <sup>2</sup>	112,99	106,85	4,00	0,00	2,14	14,4,0,9
--------------	---	--------	--------	------	------	------	----------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-022-02	Аппарат прямоточный для получения экстракта в глыбах, поверхность нагрева 25 м <sup>2</sup>	139,16	130,59	5,96	0,00	2,61	<u>17,6</u> 1,6

**Таблица 33-01-023. Камеры распылительной сушилки**

Измеритель: 1 шт.

33-01-023-01	Камера распылительной сушилки для выпаривания экстракта	1060,04	798,91	235,97	26,02	25,16	<u>101</u> 10
--------------	---	---------	--------	--------	-------	-------	------------------

**Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ****Таблица 33-01-033. Прессы шнековые для отжима и одубинь**

Измеритель: 1 шт.

Пресс шнековый для отжима и одубинь, производительность:							
33-01-033-01	до 1,5 т/ч	658,08	577,43	58,90	0,00	21,75	<u>73</u> 3,6
33-01-033-02	до 5 т/ч	2360,63	1708,56	585,26	54,33	66,81	<u>216</u> 21,1

**Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАБЛУКОВ, КОЛОДОК, МЕТИЗОВ И ФУРНИТУРЫ****Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕРЕВЯННЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК****Таблица 33-02-001. Станки, завертки, кусачки**

Измеритель: 1 шт.

33-02-001-01	Станок шлифовальный для каблуков и колодок	46,48	34,46	11,33	1,06	0,69	<u>4,47</u> 0,04
33-02-001-02	Завертка для колодок настольная, приводная	47,37	35,31	11,35	1,06	0,71	<u>4,58</u> 0,08
33-02-001-03	Кусачки механические для заклепок, настольные	49,10	37,01	11,35	1,06	0,74	<u>4,8</u> 0,08
33-02-001-04	Станок фрезерный для выемки фронта пятки, замка каблука и срезки набойки	94,27	77,87	14,23	1,32	2,17	<u>10,1</u> 0,14
33-02-001-05	Станок каблучочно-копировальный	104,47	80,90	20,22	1,85	3,35	<u>10,1</u> 0,47

Станок колодочно-копировальный для:

33-02-001-06	обдирки	137,70	98,52	36,19	3,18	2,99	<u>12,3</u> 1
33-02-001-07	чистовой обработки	186,98	114,03	68,94	5,56	4,01	<u>14,6</u> 2

**Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ МЕТИЗНОЕ****Таблица 33-02-010. Машины, вибромельницы, печи, барабаны, автоматы, агрегаты, станки**

Измеритель: 1 шт.

33-02-010-01	Машина сортировочная на два сита для машинного текста и крупного обувного гвоздя	84,46	80,90	1,33	0,09	2,23	<u>10,1</u> 0,1
--------------	--	-------	-------	------	------	------	--------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
33-02-010-02	Вибромельница для отделки машинного текста и крупного обувного гвоздя	131,31	125,76	2,42	0,18	3,13	<u>15,7</u> 0,2
33-02-010-03	Печь барабанного типа с внутренним обогревом для термообработки гвоздей	84,46	80,90	1,33	0,09	2,23	<u>10,1</u> 0,1
33-02-010-04	Барабан голтовочный для отделки машинного текста и крупного обувного гвоздя	130,79	124,04	1,41	0,00	5,34	<u>16,3</u> 0,4
<b>Автомат гвоздильный прессового действия для изготовления:</b>							
33-02-010-05	крупного обувного гвоздя	68,74	66,42	0,38	0,00	1,94	<u>8,2</u> 0,1
33-02-010-06	машинного текста из проволоки	146,62	136,08	6,09	0,44	4,45	<u>16,8</u> 0,4
33-02-010-07	ручного текста из ленты	190,39	183,06	1,94	0,00	5,39	<u>22,6</u> 0,5
33-02-010-08	Машина винтонакатная	196,13	187,21	4,41	0,35	4,51	<u>24,6</u> 0,3
33-02-010-09	Полуавтомат для сборки пряжек с крючками	118,21	113,90	1,54	0,00	2,77	<u>14,4</u> 0,36
33-02-010-10	Станок выгибательный для спиральных ножей	128,44	119,48	6,08	0,44	2,88	<u>15,7</u> 0,4
33-02-010-11	Агрегат колокольный для оцинкования обувных гвоздей	200,59	190,44	4,34	0,00	5,81	<u>24,7</u> 0,8
33-02-010-12	Станок вальцовочный для плоских спиралей	162,70	138,78	19,92	1,41	4,00	<u>18</u> 1,2
33-02-010-13	Автомат для сборки форменных металлических пуговиц	124,23	112,57	8,85	0,71	2,81	<u>14,6</u> 0,5

### Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАСТМАССОВЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК

**Таблица 33-02-020. Измельчители, агрегаты для переработки отходов**

Измеритель: 1 шт.

Измельчитель роторный для пластмасс, марка:							
33-02-020-01	ИПР-150М	95,49	90,51	1,54	0,00	3,44	<u>11,3</u> 0,33
33-02-020-02	ИПР-300	173,72	140,18	9,83	0,00	23,71	<u>17,5</u> 1,4

**Таблица 33-02-021. Смесители**

Измеритель: 1 шт.

33-02-021-01	Смеситель ленточный для порошкообразных и гранулированных материалов	268,35	245,95	12,58	0,00	9,82	<u>31,9</u> 2,9
--------------	--	--------	--------	-------	------	------	--------------------

**Таблица 33-02-022. Прессы**

Измеритель: 1 шт.

33-02-022-01	Пресс червячный	331,20	235,72	16,31	0,00	79,17	<u>29,8</u> 3,17
--------------	-----------------	--------	--------	-------	------	-------	---------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 33-02-023. Сушилки, шкафы сушильные**

Измеритель: 1 шт.

**Сушилка для сушки гранул термостатов, производительность:**

33-02-023-01	50 кг/ч	119,82	111,11	2,00	0,12	6,71	<u>14,6</u> 0,06
33-02-023-02	100 кг/ч	207,14	165,90	15,68	1,07	25,56	<u>21,8</u> 0,66
33-02-023-03	450 кг/ч	219,59	165,90	20,38	1,42	33,31	<u>21,8</u> 0,86
33-02-023-04	Шкаф сушильный вакуумный	411,45	224,70	13,28	0,00	173,47	<u>30</u> 2,12

**Таблица 33-02-024. Оборудование для переработки термопластичных материалов**

Измеритель: 1 шт.

**Термопластоавтомат, марка:**

33-02-024-01	ТП-32	310,12	180,36	10,89	0,00	118,87	<u>23,7</u> 1,4
33-02-024-02	Д-3328	492,19	273,96	14,53	0,00	203,70	<u>36</u> 3,05
33-02-024-03	Д-3234	1775,16	791,44	529,80	65,24	453,92	<u>104</u> 7,8

**Машинка литьевая, марка:**

33-02-024-04	ДБ-3328	494,11	269,85	14,32	0,00	209,94	<u>35</u> 2,92
33-02-024-05	ДГ-3231	1500,47	616,80	427,37	52,82	456,30	<u>80</u> 5,75
33-02-024-06	Д-3931	2797,07	1125,66	787,17	96,57	884,24	<u>146</u> 13
33-02-024-07	Автомат гидравлический для литья под давлением	455,03	238,24	13,81	0,00	202,98	<u>30,9</u> 3

**Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ****Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШПУЛЬ, КАТУШЕК, ЧЕЛНОКОВ****Таблица 33-03-001. Оборудование для производства шпуль**

Измеритель: 1 шт.

33-03-001-01	Машинка для ориентировочной укладки шпуль	423,36	231,30	16,72	0,00	175,34	<u>30</u> 2,5
33-03-001-02	Машинка для покрытия шпуль лаком	731,41	388,58	31,78	0,00	311,05	<u>50,4</u> 5
33-03-001-03	Пресс для натяжки стальных колец на шпули	210,57	142,64	4,32	0,00	63,61	<u>18,5</u> 0,6
33-03-001-04	Пресс горизонтальный для окончательной гибки шпулодержателей	210,96	142,64	2,88	0,00	65,44	<u>18,5</u> 0,7
33-03-001-05	Станок операционный для обработки ширинок	163,67	111,02	1,54	0,00	51,11	<u>14,4</u> 0,33
33-03-001-06	Станок обрезной для обрезки краев жестяных колец, шпуль, катушек	142,59	103,31	0,59	0,00	38,69	<u>13,4</u> 0,2
33-03-001-07	Станок закаточный для закатки и разгонки стальных колец	250,59	169,62	3,12	0,00	77,85	<u>22</u> 0,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	всего	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
33-03-001-08	Станок токарный для обточки шпулек	265,49	185,04	3,72	0,00	76,73	24 1
33-03-001-09	Станок пильный для поперечного раскряя бруска	247,27	169,62	1,23	0,00	76,42	22 0,5
33-03-001-10	Автомат сверлильный многошпиндельный	264,94	178,77	9,35	0,00	76,82	22,6 2

**Таблица 33-03-002. Оборудование для производства катушек**

Измеритель: 1 шт.

33-03-002-01	Станок двухконечная бабка-расправка для ошиновки и полировки катушек	145,42	103,31	0,97	0,00	41,14	13,4 0,15
33-03-002-02	Станок токарный по дереву для обточки катушек	217,71	151,12	2,61	0,00	63,98	19,6 0,55
33-03-002-03	Станок расправочно-закаточный для распределения отверстий заката нижнего кольца	256,62	177,33	3,12	0,00	76,17	23 0,8
33-03-002-04	Станок одноконечный, бабка с полозками для сверления отверстий в заготовках	181,63	103,31	0,97	0,00	77,35	13,4 0,15
33-03-002-05	Станок шлифовально-цилиндрический	334,29	253,66	1,41	0,00	79,22	32,9 0,3

**Таблица 33-03-003. Оборудование для производства членков**

Измеритель: 1 шт.

33-03-003-01	Станок двухшпиндельный горизонтальный для сверления отверстий в торцах заготовки членка	215,00	134,93	3,22	0,00	76,85	17,5 0,85
33-03-003-02	Полуавтомат сверлильный трехшпиндельный для сверления отверстий в членочной заготовке	211,48	142,64	2,58	0,00	66,26	18,5 0,6
33-03-003-03	Пресс горизонтальный для запрессовки носков в заготовку членка	182,91	127,22	2,01	0,00	53,68	16,5 0,5

**Станок шлифовальный для членка:**

33-03-003-04	наружной поверхности	341,83	219,17	8,53	0,00	114,13	28,8 1,2
33-03-003-05	корпуса	191,45	149,16	1,37	0,00	40,92	19,6 0,3
33-03-003-06	лобков	254,13	171,99	3,42	0,00	78,72	22,6 0,95
33-03-003-07	Станок вертикально-фрезерный специальный для фрезерования фасок початочной коробки членков	172,58	117,19	1,71	0,00	53,68	15,4 0,4
33-03-003-08	Станок токарный с копиром для обточки лобковых частей членка	231,75	164,38	2,61	0,00	64,76	21,6 0,6
33-03-003-09	Полуавтомат горизонтально-фрезерный для фрезерования початочной коробки членков	241,90	156,77	3,25	0,00	81,88	20,6 0,87
33-03-003-10	Полуавтомат для фрезерования прямых ребер в членках	194,41	125,57	2,61	0,00	66,23	16,5 0,55
33-03-003-11	Станок горизонтально-фрезерный для фрезерования пазов во всех типах членков	199,15	130,52	2,61	0,00	66,02	16,5 0,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

## Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИГОЛЬЧАТЫХ ДЕТАЛЕЙ

**Таблица 33-03-010. Оборудование для производства игольчатой ленты**

Измеритель: 1 шт.

**Автомат для набора ленты:**

33-03-010-01	игольчатой	201,57	147,98	1,74	0,00	51,85	<u>19,6</u> 0,4
33-03-010-02	бегунной, колковой	169,23	116,27	1,74	0,00	51,22	<u>15,4</u> 0,41
33-03-010-03	Автомат проволокорубильный	169,87	116,27	1,71	0,00	51,89	<u>15,4</u> 0,38
33-03-010-04	Машинка обрезальная для игольчатой ленты	161,62	120,27	1,51	0,00	39,84	<u>15,4</u> 0,3
33-03-010-05	Машинка кроильная для раскroя основания игольчатых лент и пластин	458,08	305,37	10,97	0,00	141,74	<u>39,1</u> 1,58
33-03-010-06	Барабан точильный для игольчатых лент и пластин	565,35	349,57	12,30	0,00	203,48	<u>46,3</u> 3

**Таблица 33-03-011. Оборудование для производства игольчатых шляпок, пластин и  
деталей**

Измеритель: 1 шт.

33-03-011-01	Автомат кардошляпный для набора игольчатых, чистильных пластин и шляпочных щеток	272,10	192,49	2,98	0,00	76,63	<u>25,7</u> 0,75
33-03-011-02	Машинка для резки шляпок	249,63	169,27	3,02	0,00	77,34	<u>22,6</u> 0,75

**Таблица 33-03-012. Оборудование для производства пильчатой ленты**

Измеритель: 1 шт.

33-03-012-01	Автомат зубопросечный для штамповки ленты	274,74	194,04	3,38	0,00	77,32	<u>25,7</u> 0,92
33-03-012-02	Электропечь сопротивления	510,68	231,30	13,63	0,00	265,75	<u>30</u> 3,2
33-03-012-03	Станок закалочный для закалки зуба	412,15	225,75	30,76	0,00	155,64	<u>29,9</u> 1,7
33-03-012-04	Станок контрольно- перемоточный	341,94	217,44	9,79	0,00	114,71	<u>28,8</u> 1,2
33-03-012-05	Станок для обрезки кромок	285,09	202,34	3,42	0,00	79,33	<u>26,8</u> 0,95

**Таблица 33-03-013. Оборудование для производства клипсов**

Измеритель: 1 шт.

33-03-013-01	Станок вальцовочный	278,95	155,74	9,23	0,00	113,98	<u>20,2</u> 1,25
33-03-013-02	Станок для закатки шляпок крепления «Б»	332,56	207,40	10,14	0,00	115,02	<u>26,9</u> 1,4
33-03-013-03	Станок вальцовочно-гибочный для формования профиля продольных клипсов	191,08	121,82	1,88	0,00	67,38	<u>15,8</u> 0,55
33-03-013-04	Станок для насечки зубьев на продольных клипсах	177,49	134,93	1,41	0,00	41,15	<u>17,5</u> 0,3
33-03-013-05	Пресс для резки стали на продольные клипсы	480,47	289,18	13,98	0,00	177,31	<u>38</u> 2,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8

### Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БУМАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ

**Таблица 33-03-020. Оборудование для резки и шлифования кромок бумаги**

Измеритель: 1 шт.

33-03-020-01	Машина резательная для рулона бумаги	354,38	227,54	9,58	0,00	117,26	29,9 1,3
33-03-020-02	Станок рулонный для сматывания бумаги и кальки	264,36	183,50	3,65	0,00	77,21	23,8 1
33-03-020-03	Машина для шлифовки края бумаги	196,64	141,55	1,74	0,00	53,35	18,6 0,4

**Таблица 33-03-021. Оборудование для изготовления уточных патронов**

Измеритель: 1 шт.

33-03-021-01	Станок операционный для обработки патронов	167,43	113,74	1,61	0,00	52,08	14,2 0,35
33-03-021-02	Машина шпулеваверточная для изготовления патронов	620,23	427,39	13,07	0,00	179,77	57,6 2,2
33-03-021-03	Станок сортировочный	298,51	176,51	9,02	0,00	112,98	22,6 1,2
33-03-021-04	Установка для пропитки патронов лаком	1139,29	653,08	33,53	0,00	452,68	86,5 8
33-03-021-05	Агрегат для приготовления пропиточного сплава	1039,78	551,91	28,54	0,00	459,33	73,1 6,2
33-03-021-06	Машина армировочная для одевания колец на патрон	358,26	234,39	9,02	0,00	114,85	30,8 1,2
33-03-021-07	Пресс механический для штамповки армировочных колец	371,42	214,34	12,37	0,00	144,71	27,8 1,67

**Таблица 33-03-022. Оборудование для изготовления конусов и цилиндров**

Измеритель: 1 шт.

33-03-022-01	Станок операционный для обработки патронов, конусов, цилиндров	143,17	103,31	0,97	0,00	38,89	13,4 0,15
<b>Станок для конусов:</b>							
33-03-022-02	армирования	556,90	365,45	13,63	0,00	177,82	47,4 2,4
33-03-022-03	обортовки колец и горловины	444,46	253,66	13,49	0,00	177,31	32,9 2,3
33-03-022-04	отделочный	606,41	412,49	13,63	0,00	180,29	53,5 2,4
<b>Машина для изготовления цилиндров:</b>							
33-03-022-05	цилиндриковая	180,61	125,57	2,01	0,00	53,03	16,5 0,5
33-03-022-06	цилиндрозаверточная	673,10	454,32	14,33	0,00	204,45	59,7 2,6
33-03-022-07	Комбайн конусозаверточный для изготовления конусов	943,74	626,25	47,42	0,00	270,07	84,4 3,2

**Таблица 33-03-023. Оборудование для производства фибровых тазов**

Измеритель: 1 шт.

33-03-023-01	Станок для резки жести, шлифования фибры, соединения пивов и сборки фибровых тазов	174,59	118,73	1,74	0,00	54,12	15,4 0,4
--------------	--	--------	--------	------	------	-------	-------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8

## Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РЕМИЗ И БЕРД

**Таблица 33-03-030. Оборудование для производства ремиз**

Измеритель: 1 шт.

33-03-030-01	Автомат глазковый для изготовления металлических ремиз	126,48	97,41	0,74	0,00	28,33	<u>12,8</u> 0,07
33-03-030-02	Машинка ремиз-вязальная	193,31	139,68	1,54	0,00	52,09	<u>18,5</u> 0,35
33-03-030-03	Машинка перемоточная для перемотки пряжи	169,64	116,27	1,74	0,00	51,63	<u>15,4</u> 0,4
33-03-030-04	Станок калибровочный	223,40	141,86	3,42	0,00	78,12	<u>18,4</u> 0,95
33-03-030-05	Автомат ремизный для изготовления и пайки проволочных талов	285,53	195,58	3,42	0,00	86,53	<u>25,7</u> 0,95
33-03-030-06	Станок для лужения глазковой проволоки	196,01	141,19	1,68	0,00	53,14	<u>18,7</u> 0,35
33-03-030-07	Станок для рубки накладок в заданный размер	164,13	117,03	1,41	0,00	45,69	<u>15,5</u> 0,3
33-03-030-08	Станок вальцовочный для глазковой проволоки	195,61	140,43	1,74	0,00	53,44	<u>18,6</u> 0,4
33-03-030-09	Машинка крахмально-лачильная для ремиз	258,05	188,00	2,88	0,00	67,17	<u>24,9</u> 0,7

**Таблица 33-03-031. Оборудование для производства берд**

Измеритель: 1 шт.

<b>Машинка:</b>							
33-03-031-01	бердовивочная для вивки берда	204,67	149,16	2,01	0,00	53,50	<u>19,6</u> 0,5
33-03-031-02	для кругтки бердочного шнура	1599,35	1057,79	81,29	0,00	460,27	<u>139</u> 6,05
33-03-031-03	для перемотки бердочного шнура	149,36	109,58	0,97	0,00	38,81	<u>14,4</u> 0,15
<b>Станок для берды:</b>							
33-03-031-04	круглопильный для смоления	151,41	111,02	0,94	0,00	39,45	<u>14,4</u> 0,12
33-03-031-05	резки пряжи с заготовок	157,07	114,11	1,41	0,00	41,55	<u>14,8</u> 0,3
33-03-031-06	чистки	173,45	119,51	1,74	0,00	52,20	<u>15,5</u> 0,4
33-03-031-07	Машинка для производства слачков	160,61	117,19	2,01	0,00	41,41	<u>15,4</u> 0,5
<b>Станок плосильный для проволоки бердочного зуба, марки:</b>							
33-03-031-08	ЛПС-1	229,01	155,53	2,88	0,00	70,60	<u>20,6</u> 0,7
33-03-031-09	ЛС-3	336,40	209,89	9,09	0,00	117,42	<u>27,8</u> 1,25
33-03-031-10	СППГ-1	474,55	280,11	12,72	0,00	181,72	<u>37,1</u> 2,1
33-03-031-11	Машинка зубодельная для изготовления зуба берда	168,87	111,02	1,74	0,00	56,11	<u>14,4</u> 0,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8

## Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАНОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ

**Таблица 33-03-040. Станки**

Измеритель: 1 шт.

33-03-040-01	Станок концеточильный	182,29	127,22	2,01	0,00	53,06	<u>16,5</u> 0,5
--------------	-----------------------	--------	--------	------	------	-------	--------------------

## Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ И ЗАМЕНИТЕЛЕЙ КОЖИ

**Таблица 33-03-045. Оборудование для производства технических изделий из кожи**

Измеритель: 1 шт.

33-03-045-01	Машина раскройная для раскroя технических кож на полосы	363,15	211,56	11,53	0,00	140,06	<u>27,8</u> 2
33-03-045-02	Станок для раскroя делительных ремешков	143,17	103,31	0,97	0,00	38,89	<u>13,4</u> 0,15
33-03-045-03	Машина для раскroя пергаментных кож	211,73	142,64	3,65	0,00	65,44	<u>18,5</u> 1
33-03-045-04	Машина двойльная для срезки кожаных полос по толщине	144,77	103,31	0,94	0,00	40,52	<u>13,4</u> 0,12
33-03-045-05	Станок для растяжки кожаных полос	203,10	134,93	2,88	0,00	65,29	<u>17,5</u> 0,7
33-03-045-06	Станок для предварительной вытяжки делительных ремешков	144,97	103,31	1,14	0,00	40,52	<u>13,4</u> 0,2

Пресс гидравлический для:

33-03-045-07	склеивания делительных ремешков	180,42	134,93	0,97	0,00	44,52	<u>17,5</u> 0,15
33-03-045-08	прессования кожаных ремешков и манжет	233,63	174,25	2,01	0,00	57,37	<u>22,6</u> 0,5
33-03-045-09	склеивания кожаных ремешков и манжет	248,00	118,73	10,62	0,00	118,65	<u>15,4</u> 1,5
33-03-045-10	Пресс механический для изготовления амортизаторов	156,20	111,02	1,14	0,00	44,04	<u>14,4</u> 0,2
33-03-045-11	Пресс эксцентриковый	225,11	142,64	3,12	0,00	79,35	<u>18,5</u> 0,8
33-03-045-12	Пресс для пробивки отверстий в кожаных изделиях и постановки фурнитуры	167,07	118,73	2,11	0,00	46,23	<u>15,4</u> 0,38
33-03-045-13	Станок карусельный для склеивания кожаных ремешков на заклейку при изготовлении гонков и выталкивания гонков из кассет	216,36	134,93	3,25	0,00	78,18	<u>17,5</u> 0,85
33-03-045-14	Станок для срезки фаски у кожаных ремешков, зачистки муфточек, насадки шайб	124,22	95,60	1,04	0,00	27,58	<u>12,4</u> 0,2
33-03-045-15	Станок горизонтально-сверлильный для сверления пергаментных гонков	145,24	103,31	1,41	0,00	40,52	<u>13,4</u> 0,3
33-03-045-16	Станок голтовочный для очистки пергаментных гонков, заклепок от масла и заусенцев	165,77	111,02	2,01	0,00	52,74	<u>14,4</u> 0,5
33-03-045-17	Станок для зачистки гонков	231,33	151,12	3,65	0,00	76,56	<u>19,6</u> 1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
33-03-045-18	Шкаф сушильный для сушки пергаментных гонков	549,16	342,02	13,98	0,00	193,16 45,3 2,5

**Таблица 33-03-046. Оборудование для производства технических изделий из заменителей кожи**

Измеритель: 1 шт.

33-03-046-01	Полуавтомат для литья бегунков из анида для отливки пресс-форм	2302,25	1238,20	151,55	0,00	912,50 164 17,6
33-03-046-02	Пресс для размыкания пресс-форм полиэтиленовых гонков	410,28	256,70	11,60	0,00	141,98 34 2
33-03-046-03	Пресс гидравлический	149,62	101,17	1,04	0,00	47,41 13,4 0,15
33-03-046-04	Станок заточный для промышленных ножей	124,86	95,60	0,97	0,00	28,29 12,4 0,1
33-03-046-05	Станок резательный для резиновых изделий	502,66	309,17	12,72	0,00	180,77 40,1 2,1
33-03-046-06	Ванна пропиточная для хлопчатобумажной ленты	223,80	142,64	3,65	0,00	77,51 18,5 1
33-03-046-07	Станок рифлевальный для нанесения спиральных рифлей на резиновые рукава и муфты	232,94	163,08	2,88	0,00	66,98 21,6 0,7
<b>Станок для сборки:</b>						
33-03-046-08	коноидных ремней и гонков из ленты	311,95	186,49	9,02	0,00	116,44 24,7 1,2
33-03-046-09	сучильных рукавов	2377,12	1283,50	360,24	24,63	733,38 170 8,7
33-03-046-10	Станок сборочный для муфточек	666,63	326,16	28,12	0,00	312,35 43,2 4,5
33-03-046-11	Станок для склеивания капроновых ремней	151,40	108,72	1,24	0,00	41,44 14,4 0,25
33-03-046-12	Станок никелевочный для наматывания никелевочной тесьмы	394,81	240,85	13,00	0,00	140,96 31,9 1,55
33-03-046-13	Станок по съему рукавчиков с металлических форм	199,97	132,13	2,61	0,00	65,23 17,5 0,6
33-03-046-14	Станок для вывертывания сучильных рукавов после ихшлифования	245,47	163,08	3,65	0,00	78,74 21,6 1
33-03-046-15	Станок-барабан для очистки валиков от резиновой стружки	142,78	101,17	1,14	0,00	40,47 13,4 0,2
33-03-046-16	Тележка с конвейером для загрузки вулканизационных котлов	554,51	340,05	12,30	0,00	202,16 45,4 3
33-03-046-17	Сушилка для сушки гонтина	533,44	308,59	12,30	0,00	212,55 41,2 3
33-03-046-18	Агрегат сушильно-пропиточный для пропитки и сушки капроновой ленты	2894,78	1362,19	632,40	46,89	900,19 179 15
33-03-046-19	Машина измерительная для измерения ремней	123,06	95,60	0,80	0,00	26,66 12,4 0,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

## Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ТРИКОТАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

### Раздел 1. ВЯЗАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Таблица 33-04-001. Кругловязальные автоматы для чулочно-носочных и перчаточных изделий**

Измеритель: 1 шт.

33-04-001-01	Автомат чулочно-носочный двухцилиндровый, количество систем 2	254,85	194,29	53,41	2,93	7,15	25,2 0,31
<b>Автомат чулочно-носочный одно- и двухцилиндровый, количество систем 2-3:</b>							
33-04-001-02	с рисунчатым аппаратом и программным управлением	295,16	198,92	88,71	4,94	7,53	25,8 0,39
33-04-001-03	с приставным шпульярником	333,97	259,45	69,33	3,81	5,19	32,8 0,365

**Таблица 33-04-002. Кругловязальные машины для полотна и купонов**

Измеритель: 1 шт.

<b>Машинка круглотрикотажная однофонтурная, количество систем 5-16, для выработки простого и начесного полотна, диаметр цилиндра:</b>							
33-04-002-01	450-550 мм	607,57	390,75	204,57	11,35	12,25	49,4 1
33-04-002-02	750 мм	891,70	606,01	269,14	13,26	16,55	78,6 1,4
33-04-002-03	900 мм	968,13	683,38	266,65	13,26	18,10	87,5 1,4

**Машинка кругловязальная однофонтурная с напольным шпульярником для изготовления гладкого, платированного кулирного полотна, диаметр цилиндра:**

33-04-002-04	350-500 мм, количество систем 40	1275,16	1044,54	204,53	11,35	26,09	126 0,95
33-04-002-05	650 мм, количество систем 60	1527,68	1271,70	224,63	11,60	31,35	157 1,6
33-04-002-06	750 мм, количество систем 72	1900,82	1623,60	238,83	11,60	38,39	198 1,6

Измеритель: 2 системы

33-04-002-07	Добавлять к расценке 33-04-002-04 при изменении количества систем на каждые 2 системы	78,31	76,77	0,00	0,00	1,54	9,26
--------------	---	-------	-------	------	------	------	------

Измеритель: 1 шт.

33-04-002-08	Машинка тканевязальная жаккардовая однофонтурная для вязания тканеподобного полотна, количество систем 26, диаметр цилиндра 650 мм	1451,50	1052,03	372,67	18,12	26,80	133 2,5
--------------	--	---------	---------	--------	-------	-------	------------

**Машинка кругловязальная двухфонтурная «Интерлок» для вязания полотна бельевого и спортивного ассортимента:**

33-04-002-09	количество систем 28 - 36, диаметр цилиндра 450-500 мм	1012,19	725,55	266,78	12,91	19,86	92,9 2
33-04-002-10	с напольным шпульярником, количество систем 84, диаметр цилиндра 760 (750) мм	1978,91	1656,40	283,46	13,50	39,05	202 2,3

**Машинка кругловязальная двухфонтурная ластичная с рисунчатым механизмом (жаккард) для выработки купонов верхнего трикотажа, количество систем:**

33-04-002-11	6-12, диаметр цилиндра 500, 550 мм	956,00	665,41	272,72	13,50	17,87	85,2 1,9
33-04-002-12	24, диаметр цилиндра 760 (750) мм	1287,40	882,53	381,87	18,94	23,00	113 3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 33-04-003. Плоскофанговые машины для изготовления верхнего трикотажа, перчаточных изделий**

Измеритель: 1 шт.

33-04-003-01	Автомат, полуавтомат и машина плоскофанговые для вязания деталей верхнего трикотажа, ширина игольницы до 1200 мм с рисунчатым аппаратом, с программным управлением типов АПО, ПВРК, ПВЖ, МПФ	299,94	222,21	69,85	3,81	7,88	<u>29,2</u> 0,44
33-04-003-02	Автомат плосковязальный перчаточный, ширина игольницы до 500 мм с рисунчатым аппаратом	378,65	266,32	103,67	5,74	8,66	<u>34,1</u> 0,55
33-04-003-03	Машина перчаточная плоскофанговая, универсальная для надвязывания пальцев и выработки ладоней перчаток и варежек, ширина игольницы 200 мм	250,46	196,34	50,19	2,72	3,93	<u>25,8</u> 0,25
33-04-003-04	Автомат плосковязальный для вязания деталей верхнего трикотажа по заданному контуру, ширина игольницы 2100 мм	1076,95	793,94	267,13	11,48	15,88	<u>107</u> 1,7

**Таблица 33-04-004. Котонные машины для изделий верхнего трикотажа**

Измеритель: 1 шт.

33-04-004-01	Машина котонная однофонтурная с программным управлением, для вязания деталей регулярного верхнего трикотажа, класс 6, количество игольниц 12	12109,66	6048,00	4397,35	240,31	1664,31	<u>720</u> 15,1
--------------	--	----------	---------	---------	--------	---------	--------------------

**Таблица 33-04-005. Основовязальные машины**

Измеритель: 1 шт.

33-04-005-01	Автомат основовязальный баечный для выработки бейки, бахромы, класс 10, 15, число гребенок 7 с напольным шпульником	1865,64	1572,84	200,89	11,24	91,91	<u>204</u> 0,935
--------------	---	---------	---------	--------	-------	-------	---------------------

**Машина основовязальная плоская двухфонтурная, класс 12, число гребенок 6:**

33-04-005-02	для вязания эластичных бинтов	4799,65	1788,49	1163,13	62,91	1848,03	<u>229</u> 7
33-04-005-03	для выработки трикотажных и текстильно-галантерейных изделий с длиннорашпортным узорообразующим механизмом	5941,18	2171,18	1914,32	139,06	1855,68	<u>278</u> 10

**Таблица 33-04-006. Оборудование разное**

Измеритель: 1 шт.

33-04-006-01	Машина резиноокруточная, двухсторонняя, количество выпускных барабанчиков 40	747,45	485,47	244,37	11,96	17,61	<u>64,3</u> 1,9
33-04-006-02	Станок катушконаматывающий перегонно-мотального типа, односторонний, количество катушек 4	229,70	162,09	60,04	3,08	7,57	<u>21,3</u> 0,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов			Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

## Раздел 2. КРАСИЛЬНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Таблица 33-04-010. Красильное и отделочное оборудование для чулочно-носочных и перчаточных изделий**

Измеритель: 1 шт.

33-04-010-01	Аппарат красильный для чулочно-носочных и перчаточных изделий	1064,04	614,29	360,35	18,38	89,40	74,1 1,5
<b>Машинка для отделки:</b>							
33-04-010-02	детских рейтуз со следом	2689,02	1714,14	793,51	31,00	181,37	214 4,4
33-04-010-03	чулочно-носочных изделий	1932,22	1233,98	596,33	23,38	101,91	158 4,25

**Таблица 33-04-011. Красильное и отделочное оборудование для трикотажного полотна и изделий**

Измеритель: 1 шт.

33-04-011-01	Машинка для промывки и других мокрых обработок трикотажного полотна	9101,09	4722,27	3199,63	242,34	1179,19	597 13,68
33-04-011-02	Аппарат красильный для крашения и беления в навоях трикотажного полотна	4434,73	2317,63	784,91	31,97	1332,19	293 5,6
33-04-011-03	Машинка барабанного типа для сушки полотна с круглотрикотажных машин	10166,62	5305,40	3290,93	159,65	1570,29	647 10,9
<b>Машинка:</b>							
33-04-011-04	эжекторная красильная	7579,96	3572,10	1929,71	171,79	2078,15	441 9,1
33-04-011-05	для отделки круглого трикотажного полотна	3394,46	1865,82	737,05	34,83	791,59	242 4,9
33-04-011-06	для стабилизации кругловязального полотна	4237,46	1906,31	1095,37	52,27	1235,78	241 4,93
33-04-011-07	Аппарат котловой для терморелаксации лент, пряжи, нитей и пущенных трикотажных изделий	3549,24	1898,40	605,94	26,68	1044,90	240 3,5

**Таблица 33-04-012. Браковочно-накатное и упаковочное оборудование**

Измеритель: 1 шт.

33-04-012-01	Машинка раскатная укладывающая	546,92	375,56	150,66	7,80	20,70	45,8 0,5
33-04-012-02	Жгуторасправитель для кругловязанного полотна	962,11	584,37	334,55	15,98	43,19	77,4 1,8
33-04-012-03	Машинка накатная для красильных навоев	2434,16	1415,89	935,54	39,33	82,73	179 3,9
33-04-012-04	Машинка раскатная для красильных навоев	1727,85	1281,42	390,08	18,14	56,35	162 2,58
<b>Машинка контрольная для трикотажного полотна, ширина:</b>							
33-04-012-05	1200 мм	485,37	265,59	202,29	11,35	17,49	34,9 0,8
33-04-012-06	2200 мм	1269,56	663,59	557,52	29,47	48,45	87,2 2,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 33-04-013. Оборудование разное**

Измеритель: 1 шт.

33-04-013-01	Машина вертикальная выворотная для трикотажного полотна	281,80	179,76	85,40	4,82	16,64	<u>24</u> 0,365
--------------	---	--------	--------	-------	------	-------	--------------------

## **Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

### **Раздел 1. ПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**Таблица 33-05-001. Шпульно-мотальное оборудование**

Измеритель: 1 шт.

33-05-001-01	Автомат перемоточный на 12 веретен для перемотки пряжи с бобин на шпули	782,92	502,69	265,85	13,14	14,38	<u>65,2</u> 1,57
33-05-001-02	Машина прецизионная на 10 веретен для крестовой намотки пряжи	579,47	444,56	122,00	6,74	12,91	<u>55,5</u> 0,7

**Таблица 33-05-002. Сновальное оборудование**

Измеритель: 1 шт.

33-05-002-01	Машина сновальная секционная универсальная без шпулярика для натуральных и химических волокон, рабочая ширина 110-350 мм	553,19	311,82	230,95	11,25	10,42	<u>41,3</u> 1,35
33-05-002-02	Шпулярик двухсторонний к сновальной машине на 406 рабочих паковок (к расценке 33-05-002-01)	1003,74	877,40	108,79	6,06	17,55	<u>107</u> 0,65
33-05-002-03	Машина сновальная со шпуляриком для натуральной и синтетической основной нити на новых гардинно-куружевых машинах, длина раскладки нитей 535 мм	1276,29	957,11	293,92	14,56	25,26	<u>121</u> 2,05

### **Раздел 2. ЛЕНТОТКАЦКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**Таблица 33-05-010. Лентоткацкое оборудование**

Измеритель: 1 шт.

Станок лентоткацкий бесчелночный, количество концов:							
33-05-010-01	10, заправочная ширина 40 мм	980,47	631,83	332,03	16,63	16,61	<u>80,9</u> 2,516
33-05-010-02	8, заправочная ширина 80 мм	931,83	586,53	329,60	16,51	15,70	<u>75,1</u> 2,504
Станок лентоткацкий бесчелночный автоматический, количество концов:							
33-05-010-03	2, заправочная ширина до 40 мм, с пухообдувом и механизмом всасывания пыли	921,12	726,71	175,33	9,67	19,08	<u>84,6</u> 0,75
33-05-010-04	2, заправочная ширина 80 мм	655,05	452,45	189,40	9,00	13,20	<u>57,2</u> 1,177

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8

### Раздел 3. ПЛЕТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Таблица 33-05-015. Лентоплетельное оборудование**

Измеритель: 1 шт.

33-05-015-01	Машина лентоплетельная, количество концов 1-2, число веретен до 66	220,89	165,14	49,34	2,72	6,41	<u>21,7</u> 0,29
--------------	--	--------	--------	-------	------	------	---------------------

**Таблица 33-05-016. Шнуроплетельное оборудование**

Измеритель: 1 шт.

33-05-016-01	Машина шнуроплетельная, класс 16-52	211,88	162,85	42,66	2,36	6,37	<u>21,4</u> 0,3
33-05-016-02	Машина шнуроплетельная для изготовления нераспускаемых вязанных шнурков, количество головок - 2, систем - одна, диаметр цилиндра 8 мм	356,51	290,30	57,00	3,16	9,21	<u>36,7</u> 0,3

**Таблица 33-05-017. Тесьмоплетельное оборудование**

Измеритель: 1 шт.

33-05-017-01	Машина тесьмоплетельная трехконцевая, количество веретен 63 (51)	230,35	171,23	52,59	2,93	6,53	<u>22,5</u> 0,285
--------------	--	--------	--------	-------	------	------	----------------------

### Раздел 4. ГАРДИННО-ТЮЛЕВОЕ, КРУЖЕВНОЕ И ВЫШИВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Таблица 33-05-025. Гардинно-тюлевые и кружевные машины**

Измеритель: 1 шт.

Машина основовязальная для гардинного полотна:							
33-05-025-01	рапель со шпульярником, класс до 12, количество гребенок 13	4137,19	2081,70	536,07	24,17	1519,42	<u>257</u> 4,2
33-05-025-02	плоская, класс до 18, количество гребенок 18	5898,82	2419,00	954,64	98,95	2525,18	<u>295</u> 5,5

**Таблица 33-05-026. Вышивальные машины**

Измеритель: 1 шт.

33-05-026-01	Машина вышивальная двухигольная со столом	186,36	162,85	18,24	1,01	5,27	<u>21,4</u> 0,096
--------------	---	--------	--------	-------	------	------	----------------------

Автомат вышивальный многоголовочный, количество головок:

33-05-026-02	4	319,47	230,58	82,27	4,61	6,62	<u>30,3</u> 0,41
33-05-026-03	6	324,89	230,58	87,69	4,94	6,62	<u>30,3</u> 0,44

**Таблица 33-05-027. Вспомогательное оборудование**

Измеритель: 1 шт.

Машина к вышивальному автомату:							
33-05-027-01	картонасекальная	317,83	245,23	63,37	3,58	9,23	<u>31,4</u> 0,3
33-05-027-02	копировально-множительная	207,65	162,85	37,21	2,04	7,59	<u>21,4</u> 0,16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Станок:</b>							
33-05-027-03	для сортировки по номерам (высоте) звеньев узорной цепи	309,65	218,68	82,27	4,61	8,70	<u>28</u> 0,4
33-05-027-04	для шлифовки уклонов звеньев рисунчатых цепей	193,27	162,85	22,83	1,24	7,59	<u>21,4</u> 0,13

## Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРАШЕНИЯ, ОТДЕЛКИ И УБОРКИ

**Таблица 33-05-035. Красильно-отделочное оборудование для гардинно-тюлевых изделий и лент**

Измеритель: 1 шт.

<b>Линия для непрерывного крашения, промывки, сушки:</b>							
33-05-035-01	лент из вискозных волокон	13209,54	7160,40	3423,73	221,71	2625,41	<u>884</u> 21,1
33-05-035-02	хлопчатобумажных лент	12338,13	6706,80	3231,97	209,31	2399,36	<u>828</u> 19,3
33-05-035-03	Аппарат красильный для крашения и беления гардинно-кружевного полотна в навоях под давлением	7544,72	3668,58	1589,83	73,48	2286,31	<u>458</u> 8,61
<b>Машина для:</b>							
33-05-035-04	накатывания гардинно-кружевных полотен на навой перед крашением, рабочая ширина 3600 мм	2530,99	1195,05	1291,64	69,32	44,30	<u>155</u> 5,7
33-05-035-05	раскатывания гардиннокружевных полотен после крашения, рабочая ширина 3600 мм	2279,08	1358,94	882,20	50,95	37,94	<u>174</u> 4,6

**Таблица 33-05-036. Уборочные и браковочные машины**

Измеритель: 1 шт.

33-05-036-01	Машина уборочная для браковки, промера и накатки суровых лент	261,70	196,34	57,10	3,16	8,26	<u>25,8</u> 0,338
--------------	---	--------	--------	-------	------	------	----------------------

## Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ И ШВЕЙНО-ТРИКОТАЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПРОИЗВОДСТВ

### Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЦЕХОВ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНО-РАСКРОЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Таблица 33-06-001. Оборудование экспериментальных цехов**

Измеритель: 1 шт.

33-06-001-01	Установка передвижная для скоростного копирования раскладок лекал	162,03	149,88	7,52	0,36	4,63	<u>20,2</u> 0,04
<b>Машина для:</b>							
33-06-001-02	измерения площади лекал, фотоэлектронная	515,58	372,56	133,23	6,18	9,79	<u>47,1</u> 0,525
33-06-001-03	высекания внутренних контуров лекал из картона	210,08	185,89	18,34	1,01	5,85	<u>23,5</u> 0,093
33-06-001-04	высекания фигурных отверстий на лекалах из картона	185,52	133,56	47,10	2,60	4,86	<u>18</u> 0,22
33-06-001-05	Станок для клеймения срезов лекал из картона	167,86	149,88	12,92	0,68	5,06	<u>20,2</u> 0,06

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего			Масса обору- дования, т
1	2	3	4	5	6	7
<b>Машини:</b>						
33-06-001-06	для вырезания наружных контуров лекал из картона	220,83	184,25	30,76	1,69	5,82 <u>24,6</u> 0,13
33-06-001-07	швейная для скрепления листов картона	199,25	163,28	30,51	1,69	5,46 <u>21,8</u> 0,147

**Таблица 33-06-002. Браковочно-промерочное и расчетное оборудование**

Измеритель: 1 шт.

33-06-002-01	Машина контрольно-мерильная	818,33	417,65	389,16	21,38	11,52	<u>52,8</u> 2,7
33-06-002-02	Стол для контрольного промера ткани, с электроприводом и электромеханическим отбойником, габариты 1600x3000 мм	298,55	257,08	34,01	1,36	7,46	<u>32,5</u> 0,1
33-06-002-03	Машина вычислительная «Искра»	77,32	66,09	9,91	0,56	1,32	<u>8,98</u> 0,047

**Таблица 33-06-003. Настилочно-раскройное оборудование**

Измеритель: 1 шт.

33-06-003-01	Машина настилочная для трикотажного полотна, габариты 9000x1830 мм	591,39	409,42	171,19	8,64	10,78	<u>53,8</u> 0,835
--------------	--	--------	--------	--------	------	-------	----------------------

Измеритель: 1 секция

33-06-003-02	Секция настилочного стола к машине (к расценке 33-06-003-01)	237,56	164,03	70,25	3,93	3,28	<u>22,5</u> 0,175
--------------	--	--------	--------	-------	------	------	----------------------

Измеритель: 1 шт.

33-06-003-03	Машина для настилания в книжку основовязанных полотен, габариты 19620x2550 мм	2323,57	1506,60	783,58	34,27	33,39	<u>186</u> 4,29
33-06-003-04	Стол настилочный двухплоскостной механизированный, габариты 6500x1650 мм	1743,21	1441,77	268,37	12,91	33,07	<u>187</u> 1,7

Машини:

33-06-003-05	электrozакройная дисковая	61,74	57,22	3,18	0,21	1,34	<u>6,74</u> 0,006
33-06-003-06	раскройная ленточная РЛ-6	489,09	359,65	117,57	6,30	11,87	<u>44,9</u> 0,66
33-06-003-07	раскройная ленточная РЛ-1000, РЛ-1250	566,50	443,75	110,00	5,50	12,75	<u>56,1</u> 0,59
33-06-003-08	электrozакройная передвижная с вертикальным ножом	73,70	66,65	3,43	0,21	3,62	<u>7,85</u> 0,013
33-06-003-09	Линейка прижимная	36,84	30,80	5,42	0,32	0,62	<u>4,08</u> 0,018
33-06-003-10	Линейка концевая механическая для отрезания и крепления концов полотен настила	265,58	225,13	33,71	1,80	6,74	<u>29,2</u> 0,18

Стол для:

33-06-003-11	комплектовки кроя, габариты 6000x1000x850 мм	328,44	283,97	38,79	2,13	5,68	<u>35,9</u> 0,21
33-06-003-12	настилания ткани, габариты 12000x1600x850 мм	414,46	306,68	101,65	5,62	6,13	<u>40,3</u> 0,561

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 33-06-004. Оборудование разное**

Измеритель: 1 шт.

Машина для:							
33-06-004-01	продольного разрезания рулона трикотажного полотна по сгибу и намотке в рулоны	173,33	133,56	34,97	1,92	4,80	<u>18</u> 0,185
33-06-004-02	нарезания продольной бейки из рулона трикотажного полотна	210,74	141,72	63,44	3,58	5,58	<u>19,1</u> 0,35
33-06-004-03	нарезания поперечной бейки по спирали	183,89	141,72	37,21	2,04	4,96	<u>19,1</u> 0,198
33-06-004-04	Автомат для печатания текста на вешнях ярлыков	163,98	133,56	25,11	1,36	5,31	<u>18</u> 0,147
33-06-004-05	Устройство для точечного спекания слоев настила	45,69	41,63	3,18	0,21	0,88	<u>5,61</u> 0,004
33-06-004-06	Полуавтомат для печатания и пришивания номеров к деталям края	171,09	147,60	19,91	0,92	3,58	<u>18</u> 0,071
33-06-004-07	Агрегат для дублирования и спшивания ткани	423,43	286,04	129,48	6,86	7,91	<u>37,1</u> 0,653
Машина для:							
33-06-004-08	разрезания ткани под углом 45°	264,69	168,53	90,20	5,06	5,96	<u>22,5</u> 0,485
33-06-004-09	заполнения реквизитов на текстильной ленте	226,95	190,44	30,51	1,69	6,00	<u>24,7</u> 0,16

**Раздел 2. ШВЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ****Таблица 33-06-010. Кеттельные машины**

Измеритель: 1 шт.

Машина кеттельная для:							
33-06-010-01	кеттлевки беек к верхнему трикотажу	113,37	78,88	32,23	1,80	2,26	<u>10,1</u> 0,165
33-06-010-02	чулочно-носочных изделий	126,43	96,06	27,77	1,57	2,60	<u>12,3</u> 0,136
33-06-010-03	кеттлевки изделий из кулирного трикотажа	96,69	70,06	24,59	1,36	2,04	<u>8,97</u> 0,115

**Таблица 33-06-011. Универсальные и специальные машины с промышленными столами**

Измеритель: 1 шт.

Машина швейная:							
33-06-011-01	универсальная специальная	227,32	119,72	104,49	5,62	3,11	<u>14,6</u> 0,108
33-06-011-02	для обработки верха брюк с устройством для отрезания пояса	148,10	122,62	22,32	1,24	3,16	<u>15,7</u> 0,12
33-06-011-03	специальная двухигольная для притачивания тесьмы молнии	128,88	105,44	20,04	1,12	3,40	<u>13,5</u> 0,109
33-06-011-04	Машина для изготовления шлевок	139,34	114,03	22,32	1,24	2,99	<u>14,6</u> 0,125
Машина швейная:							
33-06-011-05	четырехигольная для одновременного выполнения четырех складок, защипов	147,43	119,72	24,54	1,36	3,17	<u>14,6</u> 0,13
33-06-011-06	одноигольная для обработки изделий больших габаритов	159,95	106,79	50,30	2,81	2,86	<u>13,5</u> 0,252
33-06-011-07	ультразвуковая безниточная	126,19	96,06	26,81	1,48	3,32	<u>12,3</u> 0,12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
33-06-011-08	Машинка одноигольная для пиковки матрацев	233,69	149,88	80,02	4,50	3,79	<u>20,2</u> 0,48
33-06-011-09	Штабелесукаладчик	63,15	54,59	5,67	0,32	2,89	<u>6,74</u> 0,03
<b>Машина швейная:</b>							
33-06-011-10	специальная двенадцатигольная для стежки ватных настилов	234,59	182,53	47,12	2,60	4,94	<u>24,6</u> 0,27
33-06-011-11	для спшивания концов тканей в красильно-отделочном производстве	88,57	62,09	24,56	1,36	1,92	<u>7,85</u> 0,09

**Таблица 33-06-012. Швейные машины, полуавтоматы и автоматы**

Измеритель: 1 шт.

<b>Машина швейная-полуавтомат для изготовления:</b>							
33-06-012-01	прямых петель	116,83	97,29	16,92	0,92	2,62	<u>12,3</u> 0,11
33-06-012-02	прямых петель, с автоматическим съемом и укладкой изделий	131,00	88,59	39,88	2,25	2,53	<u>11,2</u> 0,2
33-06-012-03	Автомат швейный для изготовления петель с глазком	119,00	87,47	27,77	1,57	3,76	<u>11,2</u> 0,148
<b>Машина швейная-полуавтомат для:</b>							
33-06-012-04	изготовления заклепок	109,75	71,61	36,03	2,62	2,11	<u>8,94</u> 0,088
33-06-012-05	пришивания пуговиц	131,47	108,54	20,09	1,12	2,84	<u>13,4</u> 0,105
33-06-012-06	пришивания этикеток	76,33	62,09	12,42	0,68	1,82	<u>7,85</u> 0,075
33-06-012-07	стачивания внутреннего среза подборта с прикладом	119,62	70,95	46,60	2,60	2,07	<u>8,97</u> 0,205
33-06-012-08	выполнения строчек сложной конфигурации	102,46	71,85	28,46	1,57	2,15	<u>8,97</u> 0,13
33-06-012-09	пришивания накладок на петли	122,39	99,63	20,09	1,12	2,67	<u>12,3</u> 0,103
33-06-012-10	Машинка швейная для стачивания деталей сложной конфигурации	143,67	118,26	22,33	1,24	3,08	<u>14,6</u> 0,142
<b>Машина швейная-полуавтомат для:</b>							
33-06-012-11	обработки прорезных карманов	120,04	77,87	39,88	2,25	2,29	<u>10,1</u> 0,24
33-06-012-12	изготовления коротких прямых швов	107,65	71,03	34,47	1,92	2,15	<u>8,98</u> 0,2
33-06-012-13	стачивания длинных криволинейных швов	141,97	87,47	52,02	2,93	2,48	<u>11,2</u> 0,25
33-06-012-14	прокладывания строчки по сгибу	132,07	87,47	42,14	2,36	2,46	<u>11,2</u> 0,24
33-06-012-15	Автомат швейный для стачивания длинных швов	291,08	176,02	109,89	6,18	5,17	<u>23,5</u> 0,6

**Таблица 33-06-013. Оборудование разное**

Измеритель: 1 шт.

33-06-013-01	Стол для ручных работ с приспособлением	72,40	60,52	10,67	0,56	1,21	<u>7,85</u> 0,6
--------------	---	-------	-------	-------	------	------	--------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

### Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ВЛАЖНО-ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ

**Таблица 33-06-020. Прессы**

Измеритель: 1 шт.

<b>Пресс:</b>							
33-06-020-01	гидравлический типа СПРГ для сутажки посадки проймы рукавов	485,77	149,88	34,99	1,92	300,90	<u>20,2</u> 0,2
33-06-020-02	легкий специальный типа ПЛГС для обработки окатов рукавов	412,03	160,29	77,78	4,38	173,96	<u>21,4</u> 0,38
33-06-020-03	универсальный типа ПГУ для влажно-тепловой обработки швейных изделий	403,70	176,02	102,06	5,74	125,62	<u>23,5</u> 0,406
33-06-020-04	двупозиционный типа ГГА для нанесения клеевой аппликации	579,19	160,29	80,05	4,50	338,85	<u>21,4</u> 0,5
33-06-020-05	гладильный универсальный комбинированный типа ППК для влажно-тепловой обработки одежды после химчистки	340,77	211,40	101,76	5,62	27,61	<u>28</u> 0,62
33-06-020-06	пневматический типа СПР для сутажки посадки проймы рукавов	187,15	151,30	30,51	1,69	5,34	<u>20,2</u> 0,14
33-06-020-07	паровой типа ПП для влажно-тепловой обработки швейных изделий	214,23	159,54	49,34	2,72	5,35	<u>21,3</u> 0,27
33-06-020-08	легкий типа CS 351 для влажно-тепловой обработки швейных изделий и деталей	267,55	185,73	73,59	4,14	8,23	<u>24,6</u> 0,43
<b>Пресс электропневматический:</b>							
33-06-020-09	гладильный с программным управлением типа CS 371 для влажно-тепловой обработки изделий и деталей	308,64	194,79	100,01	5,62	13,84	<u>25,8</u> 0,55
33-06-020-10	клеевой для тепловой фиксации трикотажных изделий	384,82	247,33	121,59	6,74	15,90	<u>32,5</u> 0,65
33-06-020-11	типа КДРВ для обработки стана мужских сорочек	601,14	339,00	229,33	11,37	32,81	<u>44,9</u> 1,3
<b>Пресс:</b>							
33-06-020-12	электромеханический гладильный типа CS 361 для влажно-тепловой обработки изделий	286,49	168,53	105,73	5,74	12,23	<u>22,5</u> 0,63
33-06-020-13	с парогенератором и вакуум-отсосом типа CS 363 для гладжения швейных изделий и деталей	430,61	275,28	132,28	6,75	23,05	<u>37,1</u> 0,77
33-06-020-14	Установка для точечного спекания деталей воротников, манжет типа CS 321	97,98	81,81	12,42	0,68	3,75	<u>10,1</u> 0,07
33-06-020-15	Пресс плоский для клеевого соединения деталей одежды типа 19102	502,35	329,94	160,62	8,17	11,79	<u>43,7</u> 0,93
33-06-020-16	Установка непрерывного действия для дублирования типа РГС	484,30	288,41	175,58	8,88	20,31	<u>38,2</u> 1,02

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Измеритель: 1 линия</b>							
33-06-020-17	Линия влажно-тепловой обработки мужских сорочек (в составе оборудования по расценкам с 33-06-020-18 по 33-06-020-31)	4120,67	2952,68	1022,68	52,14	145,31	<u>388</u> 5,46
<b>Измеритель: 1 шт.</b>							
33-06-020-18	Аппарат загрузочный к прессу для склеивания заготовок воротника	204,59	149,88	49,85	2,60	4,86	<u>20,2</u> 0,235
33-06-020-19	Пресс электропневматический точечный для соединения прокладки и деталей воротника	212,76	151,30	55,37	2,93	6,09	<u>20,2</u> 0,33
33-06-020-20	Пресс электрогидравлический с ленточным транспортером для склеивания прокладки воротников	650,72	383,61	250,96	12,43	16,15	<u>51,7</u> 1,38
<b>Пресс электропневматический для межпроцессной утюжки заготовок:</b>							
33-06-020-21	воротников	176,00	141,72	29,73	1,48	4,55	<u>19,1</u> 0,12
33-06-020-22	манжет	176,00	141,72	29,73	1,48	4,55	<u>19,1</u> 0,12
<b>Пресс электропневматический для окончательной утюжки:</b>							
33-06-020-23	воротников	203,09	149,88	45,34	2,36	7,87	<u>20,2</u> 0,255
33-06-020-24	манжет	203,18	150,63	45,34	2,36	7,21	<u>20,3</u> 0,24
33-06-020-25	Пресс электропневматический с тремя плоскими манекенами для окончательной обработки строчек	568,04	324,25	228,60	11,13	15,19	<u>43,7</u> 1,46
33-06-020-26	Турбина вакуумная к прессу электропневматическому (к расценке 33-06-020-25)	188,27	143,06	39,76	2,04	5,45	<u>19,1</u> 0,195
33-06-020-27	Стол складальный электропневматический	119,23	105,99	10,81	0,56	2,43	<u>13,4</u> 0,055
33-06-020-28	Конвейер цепной горизонтальный замкнутый для подачи сорочек к прессу окончательной обработки сорочек	543,52	443,75	69,14	3,70	30,63	<u>56,1</u> 0,3
33-06-020-29	Конвейер цепной горизонтально замкнутый для подачи сорочек с межстолем в цехах влажно-тепловой обработки	499,15	413,32	55,81	2,93	30,02	<u>51,6</u> 0,25
33-06-020-30	Установка компрессорная с воздушным охлаждением машин	244,72	145,35	91,37	4,94	8,00	<u>19,1</u> 0,45
33-06-020-31	Машинка для упаковки изделий в полиэтиленовые пакеты	139,18	115,49	21,22	1,12	2,47	<u>14,6</u> 0,07
<b>Измеритель: 1 линия</b>							
33-06-020-32	Линия влажно-тепловой обработки мужских костюмов (в составе оборудования по расценкам с 33-06-020-32 по 33-06-020-43)	3414,56	2121,55	1136,82	54,10	156,19	<u>281</u> 4,98
<b>Измеритель: 1 шт.</b>							
33-06-020-33	Пресс пневматический для приутюживания отворотов и мелких деталей пиджака	268,28	194,79	59,95	3,16	13,54	<u>25,8</u> 0,26
<b>Пресс электропневматический для:</b>							
33-06-020-34	разутюживания пивов пиджаков и брюк	275,20	168,53	93,66	5,06	13,01	<u>22,5</u> 0,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-06-020-35	окончательной влажно-тепловой обработки пиджаков и брюк	254,15	160,29	81,01	4,38	12,85	<u>21,4</u> 0,3
33-06-020-36	приутюживания низков брюк	221,56	151,30	57,59	3,05	12,67	<u>20,2</u> 0,26
<b>Пресс электропневматический с программным управлением для:</b>							
33-06-020-37	внутрипроцессной влажно-тепловой обработки пиджаков	270,42	168,53	88,88	4,82	13,01	<u>22,5</u> 0,37
33-06-020-38	для приутюживания полочек, бортовых швов и спинки пиджака	780,63	399,20	363,81	13,85	17,62	<u>53,8</u> 1,7
33-06-020-39	внутрипроцессной и окончательной влажно-тепловой обработки брюк	314,02	174,37	126,52	6,86	13,13	<u>23,5</u> 0,63
33-06-020-40	Машинка электропневматическая с программным управлением для гладжения плеч и рукавов пиджака	270,56	168,53	89,02	4,82	13,01	<u>22,5</u> 0,36
33-06-020-41	Стол гладильный универсальный с электропаровым утюгом и разбрызгивателями воды	134,31	104,09	25,42	1,36	4,80	<u>13,5</u> 0,08
33-06-020-42	Стол гладильный универсальный с паровым утюгом	109,79	77,87	27,64	1,48	4,28	<u>10,1</u> 0,09
33-06-020-43	Аппарат вакуумный для обеспечения вакуумотсосом линии влажно-тепловой обработки	525,74	359,65	127,71	5,50	38,38	<u>44,9</u> 0,535
33-06-020-44	Пресс пневматический для влажно-тепловой обработки трикотажа в автоматическом цикле	781,61	457,81	283,96	13,73	39,84	<u>61,7</u> 2,45

**Таблица 33-06-021. Паровоздушные манекены и отпариватели**

Измеритель: 1 шт.

33-06-021-01	Аппарат отпарочный	62,23	52,12	5,40	0,32	4,71	<u>6,76</u> 0,023
--------------	--------------------	-------	-------	------	------	------	----------------------

**Таблица 33-06-022. Оборудование разное**

Измеритель: 1 шт.

33-06-022-01	Линия влажно-тепловой обработки женского платья типа Л1-СУМ	1032,10	639,64	320,29	17,53	72,17	<u>81,9</u> 1,018
33-06-022-02	Стол утюжильный типа СУ	109,64	77,87	29,99	1,69	1,78	<u>10,1</u> 0,12
33-06-022-03	Парогенератор	182,53	143,06	27,33	1,48	12,14	<u>19,1</u> 0,155
33-06-022-04	Воздуходувка	271,97	177,43	85,95	4,82	8,59	<u>23,5</u> 0,45
33-06-022-05	Водоумягчитель катионовый	48,90	42,36	5,69	0,32	0,85	<u>5,61</u> 0,026

## Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ

**Таблица 33-06-030. Конвейеры**

Измеритель: 1 шт.

33-06-030-01	Конвейер одноленточный типа КО-1, число рабочих мест 25	2154,26	1697,40	400,60	19,85	56,26	<u>207</u> 2,31
--------------	---	---------	---------	--------	-------	-------	--------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
<b>Измеритель: 1 секция</b>						
33-06-030-02	Секция (рабочее место) к конвейеру (к расценке 33-06-030-01)	83,04	69,24	12,42	0,68	1,38 <u>8,98</u> 0,05
<b>Измеритель: 1 шт.</b>						
<b>Транспортер механический типа ТМ:</b>						
33-06-030-03	одноярусный нижний	987,53	791,30	157,33	7,78	38,90 <u>96,5</u> 0,81
33-06-030-04	одноярусный верхний	1429,83	1180,80	202,34	10,14	46,69 <u>144</u> 1,124
33-06-030-05	двухярусный	1899,75	1563,30	282,11	13,60	54,34 <u>193</u> 1,565
<b>Конвейер трикотажный:</b>						
33-06-030-06	одноленточный, число рабочих мест 30	3353,21	2805,60	466,79	22,39	80,82 <u>334</u> 2,251
33-06-030-07	одноленточный двухсторонний, число рабочих мест 60	3823,25	3225,60	508,43	23,54	89,22 <u>384</u> 2,591
33-06-030-08	двуслойный, число рабочих мест 60	6138,91	5322,18	681,20	28,42	135,53 <u>642</u> 4,42
<b>Измеритель: 1 секция</b>						
33-06-030-09	Секция (рабочее место) к конвейерам (к расценкам 33-06-030-06, 33-06-030-07, 33-06-030-08)	88,35	78,88	7,89	0,44	1,58 <u>10,1</u> 0,05
<b>Измеритель: 1 шт.</b>						
33-06-030-10	Транспортер ленточный типа ТКТ	2210,90	1906,70	241,98	13,28	62,22 <u>230</u> 0,94
<b>Измеритель: 1 секция</b>						
33-06-030-11	Секция (2 рабочих места) к транспортеру (к расценке 33-06-030-10)	141,88	127,17	12,17	0,68	2,54 <u>15,7</u> 0,06

## **Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ**

**Таблица 33-06-035. Оборудование разное**

Измеритель: 1 шт.

33-06-035-01	Пресс малогабаритный механический	293,64	185,73	99,16	5,50	8,75	<u>24,6</u> 0,65
33-06-035-02	Машинка упаковочная	630,91	391,23	221,10	12,24	18,58	<u>48,3</u> 1,09

## **Отдел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ШОРНО-СЕДЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

**Таблица 33-07-001. Машины, прессы, станки**

Измеритель: 1 шт.

33-07-001-01	Машинка для пробивки дыр для ремней	76,37	63,59	11,35	1,06	1,43	<u>7,85</u> 0,08
33-07-001-02	Машинка для шитья супоней	91,44	72,41	15,34	1,41	3,69	<u>8,94</u> 0,2
33-07-001-03	Машинка рифельная для накатки дорожек на кожаных ремнях	78,02	75,33	0,36	0,00	2,33	<u>9,3</u> 0,08
33-07-001-04	Машинка для обмотки соломенной верчанки и навивки хомутины	112,37	108,54	0,84	0,00	2,99	<u>13,4</u> 0,11
33-07-001-05	Станок для протягивания шпивки при сборке горбатых седелок	98,56	95,60	0,77	0,00	2,19	<u>12,4</u> 0,12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
33-07-001-06	Машинка для раскрова кожи на ремни и спивки	103,72	97,29	3,36	0,26	3,07
33-07-001-07	Машинка для складывания и вытяжки гужей	112,00	98,08	0,74	0,00	13,18
33-07-001-08	Машинка посадочная пятироликовая для одновременной окраски	112,35	105,99	1,18	0,00	5,18
33-07-001-09	Пресс со штампом для замыковки ремней	102,04	81,81	16,35	1,50	3,88
33-07-001-10	Машинка разводная для отжима влаги и разводки лап сыротяги и кожи	144,52	134,93	3,83	0,00	5,76
<b>Машинка кожестрогальная, марка:</b>						
33-07-001-11	ЛСВ-7	368,67	341,55	15,19	0,00	11,93
33-07-001-12	Е-450	229,63	214,34	5,90	0,00	9,39
						44,3 2,2
						27,8 1,18

## Отдел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЩЕТИННО-ЩЕТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

### Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ

**Таблица 33-08-001. Машины, установки**

Измеритель: 1 шт.

33-08-001-01	Машинка прочесочно-раздвигательная	159,91	130,52	1,52	0,00	27,87	16,5 0,28
33-08-001-02	Установка для параллельной кладки, прочески, выголовливания и выравнивания щетины	429,43	274,72	10,84	0,00	143,87	36,1 1,92
<b>Машинка для щетины:</b>							
33-08-001-03	подравнивающая	124,18	96,84	0,85	0,00	26,49	12,4 0,1
33-08-001-04	вытягивающая	172,77	120,27	0,99	0,00	51,51	15,4 0,45
33-08-001-05	выголовливающая	156,36	128,87	0,36	0,00	27,13	16,5 0,06
33-08-001-06	выколачивающая	257,43	176,51	4,15	0,00	76,77	22,6 0,91
33-08-001-07	мешальная	482,22	329,58	11,04	0,00	141,60	42,2 1,55

### Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЗУБНЫХ ЩЕТОК

**Таблица 33-08-010. Станки, автоматы**

Измеритель: 1 шт.

<b>Станок для зубных щеток:</b>							
33-08-010-01	подстригальный	110,47	72,41	11,35	1,06	26,71	8,94 0,05
33-08-010-02	фрезерный	169,61	116,64	0,83	0,00	52,14	14,4 0,35
33-08-010-03	шлифовальный для колодок	109,74	72,41	11,33	1,06	26,00	8,94 0,045
33-08-010-04	полировочный	148,71	108,54	0,97	0,00	39,20	13,4 0,21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
33-08-010-05	Автомат кустопосадочный	208,55	164,38	3,55	0,00	40,62
33-08-010-06	Станок-автомат сверлильно-кустопосадочный	166,16	127,22	1,04	0,00	37,90

### Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАЗНЫХ ЩЕТОК

**Таблица 33-08-015. Станки, полуавтоматы**

Измеритель: 1 шт.

33-08-015-01	Станок зубчато-стригальный для подрезки пучков щетины	108,73	71,61	11,35	1,06	25,77	8,94 0,05
33-08-015-02	Полуавтомат кустопосадочный для забивки кустов из волос и щетины в технические щетки	159,09	118,73	0,66	0,00	39,70	15,4 0,28
33-08-015-03	Полуавтомат сверлильно-кустопосадочный для одновременной сверловки и посадки кустов в щетки	475,43	323,82	11,24	0,00	140,37	42 1,6

### Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

**Таблица 33-08-020. Станки, машины**

Измеритель: 1 шт.

33-08-020-01	Станок для резки капрона	179,76	127,22	0,90	0,00	51,64	16,5 0,4
33-08-020-02	Станок ерпеизготовительный	106,66	68,93	11,39	1,06	26,34	8,94 0,09
33-08-020-03	Станок обжимной для капсюльных и филенчатых кистей	123,37	95,60	0,90	0,00	26,87	12,4 0,2
33-08-020-04	Машинка разбивочная для разбрасывания щетины	242,56	163,08	2,98	0,00	76,50	21,6 0,9

## Отдел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯЖИ «ЭЛАСТИК»

### Раздел 1. КРУТИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Таблица 33-09-001. Крутильное оборудование**

Измеритель: 1 шт.

33-09-001-01	Машинка крутильная одношарнирная двухсторонняя для получения текстурированных нитей	8425,90	5524,20	1229,19	59,42	1672,51	682 10
--------------	---	---------	---------	---------	-------	---------	-----------

Измеритель: 1 секция

33-09-001-02	Секция (16 мотальных мест) к машине крутильной одношарнирной двухсторонней	562,64	404,51	89,94	4,82	68,19	50,5 0,52
--------------	--	--------	--------	-------	------	-------	--------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса обору- дования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8

## Отдел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

### Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-ЧЕСАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ВАЛЯНОЙ ОБУВИ, ВОЙЛОКОВ И ШЕРСТЯНЫХ ШЛЯП

**Таблица 33-10-001. Машины, барабаны, аппараты**

Измеритель: 1 шт.

33-10-001-01	Машинка смесовая для шерсти	1232,35	747,02	384,71	36,74	100,62	91,1 6,65
33-10-001-02	Барабан конусный для ваяльного сапога	131,30	103,31	0,66	0,00	27,33	13,4 0,25
33-10-001-03	Барабан для навивки ваты	491,82	362,37	46,72	2,37	82,73	47 0,8
33-10-001-04	Машинка длинноватная для навивки ваты	919,72	551,39	161,32	8,52	207,01	70,6 3
33-10-001-05	Аппарат карбонизационный для колпаков	912,71	745,07	151,01	8,52	16,63	95,4 3
33-10-001-06	Машинка для разработки войлочного лоскута в волокно	865,39	630,43	134,63	12,97	100,33	79,7 4,6

### Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПУХОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Таблица 33-10-010. Прессы, машины, станки, барабаны, смесители**

Измеритель: 1 шт.

33-10-010-01	Пресс расправочный винтовой ручной для шкурок	118,32	112,46	0,55	0,00	5,31	14,4 0,2
33-10-010-02	Машинка колотильная для шкурок	122,26	118,73	0,55	0,00	2,98	15,4 0,2
33-10-010-03	Станок сортировочно-очистной для шкурки	114,49	111,02	0,64	0,00	2,83	14,4 0,25
33-10-010-04	Барабан для перемешивания пуха	270,32	255,52	9,08	0,00	5,72	31,9 0,3
33-10-010-05	Машинка ципальная (стригальная) для шкурок	144,88	140,79	0,66	0,00	3,43	18,5 0,3

**Машинка стригальная для:**

33-10-010-06	песика	185,45	180,36	0,87	0,00	4,22	23,7 0,4
33-10-010-07	шкурок	177,03	171,99	0,99	0,00	4,05	22,6 0,5
33-10-010-08	Смеситель конусный для пуха	178,92	171,99	2,88	0,00	4,05	22,6 0,6
33-10-010-09	Машинка пушильная восьмисекционная для пуха	689,49	585,53	91,64	0,00	12,32	73,1 2,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8

### Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Таблица 33-10-015. Плиты притирочные, машины, аппараты, станки, ножи ленточные, плиты свойлачивающие, полуавтоматы, барки красильные, агрегаты, прессы**

Измеритель: 1 шт.

<b>Плита притирочная для:</b>							
33-10-015-01	колпаков фетровых, шерстяных шляп	108,77	104,65	0,50	0,00	3,62	<u>13,4</u> 0,15
33-10-015-02	шерстяных конусов валяной обуви	108,86	104,65	0,59	0,00	3,62	<u>13,4</u> 0,2
33-10-015-03	Машинка для растяжки головки шляп	297,79	281,16	9,17	0,00	7,46	<u>36</u> 0,3
33-10-015-04	Аппарат красильный для колпаков шляп	420,66	402,22	9,38	0,00	9,06	<u>51,5</u> 0,5
33-10-015-05	Станок кольцерезный для цилиндрических деталей	197,12	187,97	3,35	0,00	5,80	<u>24,7</u> 0,95
33-10-015-06	Машинка намазная для шкурок	472,23	442,05	19,50	0,00	10,68	<u>56,6</u> 1
33-10-015-07	Нож ленточный для раскroя войлочного холста на ленты	532,23	499,61	20,90	0,00	11,72	<u>64,8</u> 1,1
33-10-015-08	Машинка уплотняющая для ватных пластов валяной обуви	123,15	118,73	0,83	0,00	3,59	<u>15,4</u> 0,35
<b>Машинка каталльная для:</b>							
33-10-015-09	конусов валяной обуви и основы войлока	277,81	258,39	9,76	0,00	9,66	<u>31,9</u> 0,5
33-10-015-10	конусов и колпаков валяной обуви	253,53	225,18	19,36	0,00	8,99	<u>27,8</u> 0,7
33-10-015-11	Полуавтомат свойлачивающий для конусов валяной обуви	165,22	151,12	9,35	0,00	4,75	<u>19,6</u> 1,3
33-10-015-12	Плита свойлачивающая для конусов валяной обуви	451,55	395,69	44,89	0,00	10,97	<u>49,4</u> 1,4
33-10-015-13	Машинка кисловочная для замачивания основы валяной обуви в растворе серной кислоты	200,43	181,03	9,66	0,00	9,74	<u>22,6</u> 1,6
33-10-015-14	Машинка свойлачивающая для уплотнения основы мужской валяной обуви	172,35	154,29	8,95	0,00	9,11	<u>20,6</u> 1,9
<b>Машинка молотовая для:</b>							
33-10-015-15	валяной обуви	231,72	211,99	13,25	0,00	6,48	<u>26,8</u> 2
33-10-015-16	валки войлока	962,22	455,62	42,57	0,00	464,03	<u>57,6</u> 5,25
33-10-015-17	Барка красильная для валяной обуви	581,89	515,73	54,73	0,00	11,43	<u>65,2</u> 2,5
<b>Станок для монлон:</b>							
33-10-015-18	растяжной	455,66	395,52	50,19	0,00	9,95	<u>51,3</u> 2
33-10-015-19	чистильный	578,62	515,80	50,26	0,00	12,56	<u>66,9</u> 2,5
33-10-015-20	Агрегат навивочный для навивки монлон	1821,59	1296,46	496,04	39,63	29,09	<u>166</u> 7
<b>Машинка для войлока:</b>							
33-10-015-21	стригальная	734,93	634,67	85,53	0,00	14,73	<u>83,4</u> 3,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
33-10-015-22	промывная	668,23	570,75	83,20	0,00	14,28	<u>75</u> 4
33-10-015-23	двоильно-ленточная	796,29	681,86	87,53	0,00	26,90	<u>89,6</u> 5
33-10-015-24	Пресс одноударного действия для вырубки войлочных деталей	279,11	256,70	12,18	0,00	10,23	<u>34</u> 1,7
33-10-015-25	Самопресс для войлока	1198,33	1012,13	159,33	14,46	26,87	<u>133</u> 5,5
33-10-015-26	Пресс гидравлический для войлочных плифовальных кругов	2300,04	1515,14	732,16	69,35	52,74	<u>194</u> 12
33-10-015-27	Машинка свойлачивающая универсальная	4375,79	3147,93	1089,42	98,34	138,44	<u>393</u> 36
33-10-015-28	Агрегат для сушки плотных войлоков	6666,06	4791,62	1505,25	140,86	369,19	<u>578</u> 54,4
33-10-015-29	Машинка каталльная для валяной обуви	692,15	219,17	11,64	0,00	461,34	<u>28,8</u> 1,4

## Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица 33-10-020. Машины

Измеритель: 1 шт.

33-10-020-01	Машинка свойлачивающая для пуховых колпаков	406,68	352,35	43,81	0,00	10,52	<u>43,5</u> 1,3
33-10-020-02	Машинка основовальная для формы пухового колпака	436,08	370,17	52,49	0,00	13,42	<u>45,7</u> 2,5
33-10-020-03	Машинка многофункциональная для валки колпаков	475,24	397,71	63,56	0,00	13,97	<u>49,1</u> 3,3

## Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ПОСАДОЧНОГО ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица 33-10-025. Станки, машины, полуавтоматы, аппараты

Измеритель: 1 шт.

33-10-025-01	Станок для расправки основ валяной обуви	185,91	136,98	44,46	3,79	4,47	<u>18</u> 0,46
33-10-025-02	Машинка ролико-растяжная для валяной обуви	449,40	397,07	43,88	0,00	8,45	<u>51,5</u> 1,3
33-10-025-03	Станок рычажно-растяжной четырехколесный для основ валяной обуви	160,08	151,12	3,08	0,00	5,88	<u>19,6</u> 0,78
33-10-025-04	Машинка насадочная для валяной обуви	411,61	354,04	45,90	0,00	11,67	<u>44,2</u> 1,5
33-10-025-05	Полуавтомат насадочный для заготовок валяной обуви	825,82	519,40	32,36	0,00	274,06	<u>70</u> 3,3
33-10-025-06	Аппарат расправочный для носка валяной обуви	179,49	170,63	3,72	0,00	5,14	<u>22,6</u> 1
33-10-025-07	Станок выравнивающий для валяного сапога	160,56	155,53	0,90	0,00	4,13	<u>20,6</u> 0,3
33-10-025-08	Станок клиновгоночный	169,36	163,08	2,41	0,00	3,87	<u>21,6</u> 0,6
33-10-025-09	Полуавтомат расколодочный	105,59	98,08	1,06	0,00	6,45	<u>12,4</u> 0,5
33-10-025-10	Станок расколодочный	121,58	113,90	3,36	0,00	4,32	<u>14,4</u> 1
33-10-025-11	Машинка параллельно-растяжная для валяной обуви	143,84	139,68	0,76	0,00	3,40	<u>18,5</u> 0,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
33-10-025-12	Машинка горизонтального боя для валиной обуви	635,21	540,38	81,16	0,00	13,67	65,9 1,4

## Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Таблица 33-10-030. Оборудование валяльно-войлоочного производства**

Измеритель: 1 шт.

<b>Машина:</b>							
33-10-030-01	фитильная для притирки фитиля	155,71	151,00	0,67	0,00	4,04	20 0,3
33-10-030-02	мятноковая для войлоочных полировальных кругов	425,40	406,12	9,43	0,00	9,85	52 0,55
33-10-030-03	кружковая для валки и расправки войлоочных кругов	387,28	355,95	20,74	0,00	10,59	45 1
33-10-030-04	валильно-стригальная двухкулачковая для войлока	322,03	267,30	44,69	0,00	10,04	33 1,9
33-10-030-05	молотовая для войлока с подвесным молотом	1280,32	1097,37	128,36	12,26	54,59	137 4,5
33-10-030-06	молотовая для войлока с качающимися опорами молота	922,79	650,41	205,82	21,87	66,56	81,2 8
33-10-030-07	валильная многоваличная для предварительной валки войлока	3371,94	2803,50	474,22	37,75	94,22	350 14
33-10-030-08	расправочная для войлока	537,67	456,57	68,50	0,00	12,60	57 2,1
33-10-030-09	кисловочная для войлока	1130,67	933,38	172,50	17,11	24,79	118 6
33-10-030-10	Полуавтомат сдвоенный расправочный для заготовок валяной обуви	360,53	314,58	11,10	0,00	34,85	42 1,5

## Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ФОРМОВОЧНОГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Таблица 33-10-035. Оборудование валяльно-формовочного фетрового производства**

Измеритель: 1 шт.

<b>Машина для растяжки:</b>							
33-10-035-03	головок колпаков	84,53	70,63	12,18	1,15	1,72	8,72 0,1
33-10-035-02	Машинка щеточно-ворсовальная для шляп	267,02	242,11	19,46	0,00	5,45	31 0,6
<b>Машина:</b>							
33-10-035-05	валильная или канатно-валильная для фетровых колпаков	128,01	123,36	0,96	0,00	3,69	16 0,3
33-10-035-06	барабанно-валильная для колпаков	164,10	154,20	3,35	0,00	6,55	20 0,8
33-10-035-07	молотовая для колпаков	432,54	374,88	46,69	0,00	10,97	48 2
<b>Машина валяльная для колпаков:</b>							
33-10-035-08	трехвальная	221,50	144,49	11,53	0,79	65,48	18,5 0,583
33-10-035-09	кольцевая	189,41	121,76	2,62	0,00	65,03	16 0,664

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8

## Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Таблица 33-10-040. Оборудование для окончательной отделки валяльно-обувного производства**

Измеритель: 1 шт.

33-10-040-01	Станок расколодочный для валяной обуви	119,07	114,15	0,40	0,00	4,52	<u>15</u> 0,1
33-10-040-02	Полуавтомат чистильный для голенищ валяной обуви	252,72	224,28	19,36	0,00	9,08	<u>28</u> 0,55
33-10-040-03	Станок обрезной для войлока	159,61	152,20	3,35	0,00	4,06	<u>20</u> 0,8
<b>Машин:</b>							
33-10-040-04	полосорезная для войлока	312,83	257,73	41,79	0,00	13,31	<u>33</u> 1,1
33-10-040-05	чистильно-шлифовальная для тонкого войлока	477,79	384,48	77,46	0,00	15,85	<u>48</u> 1,1
33-10-040-06	для комплексной отделки наружной поверхности валяной обуви	1222,85	605,51	293,28	26,69	324,06	<u>80,2</u> 4,8

## Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Таблица 33-10-045. Оборудование для окончательной отделки фетрового производства**

Измеритель: 1 шт.

<b>Станок для колпаков шляп:</b>							
33-10-045-01	чистильный	101,48	96,12	2,42	0,18	2,94	<u>12</u> 0,2
33-10-045-02	ворсовыравнивающий	104,18	94,92	3,89	0,26	5,37	<u>12</u> 0,2
33-10-045-03	ворсоначесный	102,49	93,72	3,43	0,26	5,34	<u>12</u> 0,25
<b>Машина пылевыколачивающая:</b>							
33-10-045-04	ремешковая	147,28	122,55	21,26	1,94	3,47	<u>15,3</u> 0,5
33-10-045-05	барабанская	157,86	148,19	4,57	0,35	5,10	<u>18,5</u> 0,35
<b>Машина:</b>							
33-10-045-06	стригальная со спиральными ножами для велюровых колпаков	143,46	138,78	0,88	0,00	3,80	<u>18</u> 0,4
33-10-045-07	выравнивающая на две головки	103,51	96,12	4,45	0,35	2,94	<u>12</u> 0,3

## Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ГОЛОВНЫХ УБОРОВ

**Таблица 33-10-050. Оборудование для отделки головных уборов**

Измеритель: 1 шт.

33-10-050-01	Машина рангоразмягчающая	92,81	79,46	11,39	1,06	1,96	<u>9,81</u> 0,1
33-10-050-02	Станок пропиточный для шляп	92,70	87,31	2,42	0,18	2,97	<u>10,9</u> 0,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Машин:</b>							
33-10-050-03	пропиточная для полей шляп	128,54	88,29	37,87	3,53	2,38	10,9 0,3
33-10-050-04	отделочная для шляп	142,83	138,78	0,66	0,00	3,39	18 0,32
<b>Автомат чистильно-шлифовальный для:</b>							
33-10-050-05	верха шляп	186,72	181,20	0,88	0,00	4,64	24 0,4
33-10-050-06	полей шляп	323,29	273,35	42,74	0,00	7,20	35 1,3
<b>Пресс для шляп:</b>							
33-10-050-07	механический	110,90	87,31	21,23	1,94	2,36	10,9 0,5
33-10-050-08	гидравлический	186,17	169,62	10,10	0,00	6,45	22 1,5
33-10-050-09	Машина формовочная для шляп	414,53	363,86	41,66	0,00	9,01	46 1,4
33-10-050-10	Аккумулятор гидравлический для питания шляпных прессов	227,52	208,17	13,46	0,00	5,89	27 1,7
33-10-050-11	Аппарат сушильный декатировочный для шляп	284,20	262,14	15,80	0,00	6,26	34 2,6
33-10-050-12	Котел декатировочный для шляп	324,16	300,69	15,73	0,00	7,74	39 2,6

## Отдел 11. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ

### Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТИРКИ

**Таблица 33-11-001. Оборудование для стирки**

Измеритель: 1 шт.

Машина стиральная для тряпья, загрузка:							
33-11-001-01	25 кг	115,63	111,02	1,27	0,00	3,34	14,4 0,43
33-11-001-02	50 кг	218,81	202,34	9,56	0,00	6,91	26,8 1,42
33-11-001-03	100 кг	332,84	308,59	13,49	0,00	10,76	41,2 2,4

### Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ СУШИЛЬНОЕ

**Таблица 33-11-005. Оборудование сушильное**

Измеритель: 1 шт.

Барабан сушильный для тряпья с торцевой загрузкой:							
33-11-005-01	25 кг	154,70	146,49	3,55	0,00	4,66	19 1
33-11-005-02	50 кг	294,29	271,80	14,19	0,00	8,30	36 2,6

### Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ

**Таблица 33-11-010. Оборудование для прессования**

Измеритель: 1 шт.

Пресс для тряпья:							
33-11-010-01	малогабаритный	198,85	122,62	9,35	0,79	66,88	15,7 0,65

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
33-11-010-02	механический	442,56	288,97	12,18	0,00	141,41
33-11-010-03	Пресс для текстильных и волокнистых материалов	641,09	352,34	19,05	0,00	269,70

## Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ

**Таблица 33-11-015. Оборудование дезинфекционное**

Измеритель: 1 шт.

Камера дезинфекционная системы Крупина, объем:

33-11-015-01	10 м <sup>3</sup>	1278,13	920,08	332,51	77,88	25,54	124 6,5
33-11-015-02	14 м <sup>3</sup>	1356,35	979,44	348,14	78,32	28,77	132 7,5

## Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЫЛИВАНИЯ

**Таблица 33-11-020. Оборудование для обеспыливания**

Измеритель: 1 шт.

33-11-020-01	Машинка для обеспыливания текстильного вторсырья	474,75	437,90	12,79	0,00	24,06	58 2,62
33-11-020-02	Дреппер четырехбарабанный для обеспыливания тряпья	2164,45	1436,13	695,01	136,03	33,31	197 7

## Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

**Таблица 33-11-025. Оборудование разное**

Измеритель: 1 шт.

Машина:

33-11-025-01	резательная для вторичного сырья	156,62	115,65	0,82	0,00	40,15	15 0,3
33-11-025-02	концервальная для отходов текстильного производства	531,78	494,65	21,63	0,00	15,50	65 3,1

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## Содержание

Часть 33. Оборудование предприятий легкой промышленности .....	3
Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДУБИЛЬНО-ЭКСТРАКТОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ .....	3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ДУБОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ И КОРЬЯ .....	3
Таблица 33-01-001. Корьереzки, машины дробильные .....	3
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДИФФУЗИОННОЕ .....	3
Таблица 33-01-011. Диффузоры .....	3
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДОГРЕВАНИЯ, ВЫПАРИВАНИЯ СОКОВ И СУШЕНИЯ ЭКСТРАКТОВ .....	3
Таблица 33-01-021. Теплообменники .....	3
Таблица 33-01-022. Аппараты выпарные, прямоточные .....	3
Таблица 33-01-023. Камеры распылительной сушилки .....	4
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ .....	4
Таблица 33-01-033. Прессы шнековые для отжима и одубины .....	4
Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАБЛУКОВ, КОЛОДОК, МЕТИЗОВ И ФУРНИТУРЫ .....	4
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕРЕВЯННЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК .....	4
Таблица 33-02-001. Станки, завертки, кусачки .....	4
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ МЕТИЗНОЕ .....	4
Таблица 33-02-010. Машины, вибромельницы, печи, барабаны, автоматы, агрегаты, станки .....	4
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАСТИМАSSОВЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК .....	5
Таблица 33-02-020. Измельчители, агрегаты для переработки отходов .....	5
Таблица 33-02-021. Смесители .....	5
Таблица 33-02-022. Прессы .....	5
Таблица 33-02-023. Сушилки, шкафы сушильные .....	6
Таблица 33-02-024. Оборудование для переработки термопластических материалов .....	6
Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ .....	6
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШПУЛЬ, КАТУШЕК, ЧЕЛНОКОВ .....	6
Таблица 33-03-001. Оборудование для производства шпуль .....	6
Таблица 33-03-002. Оборудование для производства катушек .....	7
Таблица 33-03-003. Оборудование для производства членков .....	7
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИГОЛЬЧАТЫХ ДЕТАЛЕЙ .....	8
Таблица 33-03-010. Оборудование для производства игольчатой ленты .....	8
Таблица 33-03-011. Оборудование для производства игольчатых шляпок, пластин и деталей .....	8
Таблица 33-03-012. Оборудование для производства пильчатой ленты .....	8
Таблица 33-03-013. Оборудование для производства клипов .....	8
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БУМАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ .....	9
Таблица 33-03-020. Оборудование для резки и шлифования кромок бумаги .....	9
Таблица 33-03-021. Оборудование для изготовления уточных патронов .....	9
Таблица 33-03-022. Оборудование для изготовления конусов и цилиндров .....	9
Таблица 33-03-023. Оборудование для производства фибровых тазов .....	9
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РЕМИЗ И БЕРД .....	10
Таблица 33-03-030. Оборудование для производства ремиз .....	10
Таблица 33-03-031. Оборудование для производства берд .....	10
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ .....	11
Таблица 33-03-040. Станки .....	11
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ И ЗАМЕНИТЕЛЕЙ КОЖИ .....	11
Таблица 33-03-045. Оборудование для производства технических изделий из кожи .....	11
Таблица 33-03-046. Оборудование для производства технических изделий из заменителей кожи .....	12
Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ТРИКОТАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ .....	13
Раздел 1. ВЯЗАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....	13
Таблица 33-04-001. Кругловязальные автоматы для чулочно-носочных и перчаточных изделий .....	13
Таблица 33-04-002. Кругловязальные машины для полотна и купонов .....	13
Таблица 33-04-003. Плоскофанговые машины для изготовления верхнего трикотажа, перчаточных изделий .....	14
Таблица 33-04-004. Котонные машины для изделий верхнего трикотажа .....	14
Таблица 33-04-005. Основовязальные машины .....	14
Таблица 33-04-006. Оборудование разное .....	14
Раздел 2. КРАСИЛЬНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....	15

Таблица 33-04-010. Красильно и отделочное оборудование для чулочно-носочных и перчаточных изделий.....	15
Таблица 33-04-011. Красильно и отделочное оборудование для трикотажного полотна и изделий .....	15
Таблица 33-04-012. Браковочно-накатное и упаковочное оборудование .....	15
Таблица 33-04-013. Оборудование разное .....	16
<b>Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ .....</b>	<b>16</b>
<b>Раздел 1. ПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....</b>	<b>16</b>
Таблица 33-05-001. Шпульно-мотальное оборудование .....	16
Таблица 33-05-002. Сновальное оборудование .....	16
<b>Раздел 2. ЛЕНТОТКАЦКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....</b>	<b>16</b>
Таблица 33-05-010. Лентоткацкое оборудование .....	16
<b>Раздел 3. ПЛЕТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....</b>	<b>17</b>
Таблица 33-05-015. Лентоплетельное оборудование .....	17
Таблица 33-05-016. Шнуроплетельное оборудование .....	17
Таблица 33-05-017. Тесьмоплетельное оборудование .....	17
<b>Раздел 4. ГАРДИННО-ТЮЛЕВОЕ, КРУЖЕВНОЕ И ВЫШИВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....</b>	<b>17</b>
Таблица 33-05-025. Гардинно-тюлевые и кружевные машины .....	17
Таблица 33-05-026. Вышивальные машины .....	17
Таблица 33-05-027. Вспомогательное оборудование .....	17
<b>Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРАШЕНИЯ, ОТДЕЛКИ И УБОРКИ .....</b>	<b>18</b>
Таблица 33-05-035. Красильно-отделочное оборудование для гардинно-тюлевых изделий и лент .....	18
Таблица 33-05-036. Уборочные и браковочные машины .....	18
<b>Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ И ШВЕЙНО-ТРИКОТАЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПРОИЗВОДСТВ .....</b>	<b>18</b>
<b>Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЦЕХОВ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНО-РАСКРОЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА .....</b>	<b>18</b>
Таблица 33-06-001. Оборудование экспериментальных цехов .....	18
Таблица 33-06-002. Браковочно-промерочное и расчетное оборудование .....	19
Таблица 33-06-003. Настилочно-раскройное оборудование .....	19
Таблица 33-06-004. Оборудование разное .....	20
<b>Раздел 2. ШВЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....</b>	<b>20</b>
Таблица 33-06-010. Кеттельные машины .....	20
Таблица 33-06-011. Универсальные и специальные машины с промышленными столами .....	20
Таблица 33-06-012. Швейные машины, полуавтоматы и автоматы .....	21
Таблица 33-06-013. Оборудование разное .....	21
<b>Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ВЛАЖНО-ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ .....</b>	<b>22</b>
Таблица 33-06-020. Прессы .....	22
Таблица 33-06-021. Паровоздушные манекены и отпариватели .....	24
Таблица 33-06-022. Оборудование разное .....	24
<b>Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ .....</b>	<b>24</b>
Таблица 33-06-030. Конвейеры .....	24
<b>Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ .....</b>	<b>25</b>
Таблица 33-06-035. Оборудование разное .....	25
<b>Отдел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ШОРНО-СЕДЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА .....</b>	<b>25</b>
Таблица 33-07-001. Машины, прессы, станки .....	25
<b>Отдел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЩЕТИННО-ЩЕТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ .....</b>	<b>26</b>
<b>Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ .....</b>	<b>26</b>
Таблица 33-08-001. Машины, установки .....	26
<b>Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЗУБНЫХ ЩЕТОК .....</b>	<b>26</b>
Таблица 33-08-010. Станки, автоматы .....	26
<b>Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАЗНЫХ ЩЕТОК .....</b>	<b>27</b>
Таблица 33-08-015. Станки, полуавтоматы .....	27
<b>Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ .....</b>	<b>27</b>
Таблица 33-08-020. Станки, машины .....	27
<b>Отдел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯЖИ «ЭЛАСТИК» .....</b>	<b>27</b>
<b>Раздел 1. КРУТИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....</b>	<b>27</b>
Таблица 33-09-001. Крутильное оборудование .....	27
<b>Отдел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ .....</b>	<b>28</b>
<b>Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-ЧЕСАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ВАЛЯНОЙ ОБУВИ, ВОЙЛОКОВ И ШЕРСТЯНЫХ ШЛЯП .....</b>	<b>28</b>
Таблица 33-10-001. Машины, барабаны, аппараты .....	28
<b>Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПУХОВОГО ПРОИЗВОДСТВА .....</b>	<b>28</b>
Таблица 33-10-010. Прессы, машины, станки, барабаны, смесители .....	28

<b>Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....</b>	<b>29</b>
Таблица 33-10-015. Плиты притирочные, машины, аппараты, станки, ножи ленточные, плиты свойлачивающие, полуавтоматы, барки красильные, агрегаты, прессы .....	29
<b>Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА .....</b>	<b>30</b>
Таблица 33-10-020. Машины.....	30
<b>Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ПОСАДЧНОГО ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА .....</b>	<b>30</b>
Таблица 33-10-025. Станки, машины, полуавтоматы, аппараты .....	30
<b>Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА .....</b>	<b>31</b>
Таблица 33-10-030. Оборудование валильно-войлокного производства .....	31
<b>Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ФОРМОВОЧНОГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА .....</b>	<b>31</b>
Таблица 33-10-035. Оборудование валильно-формовочного фетрового производства .....	31
<b>Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА .....</b>	<b>32</b>
Таблица 33-10-040. Оборудование для окончательной отделки валильно-обувного производства .....	32
<b>Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА .....</b>	<b>32</b>
Таблица 33-10-045. Оборудование для окончательной отделки фетрового производства .....	32
<b>Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ГОЛОВНЫХ УБОРОВ .....</b>	<b>32</b>
Таблица 33-10-050. Оборудование для отделки головных уборов .....	32
<b>Отдел 11. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ .....</b>	<b>33</b>
<b>Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТИРКИ .....</b>	<b>33</b>
Таблица 33-11-001. Оборудование для стирки .....	33
<b>Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ СУШИЛЬНОЕ .....</b>	<b>33</b>
Таблица 33-11-005. Оборудование сушильное .....	33
<b>Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ.....</b>	<b>33</b>
Таблица 33-11-010. Оборудование для прессования.....	33
<b>Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ .....</b>	<b>34</b>
Таблица 33-11-015. Оборудование дезинфекционное .....	34
<b>Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЫЛЕВАНИЯ.....</b>	<b>34</b>
Таблица 33-11-020. Оборудование для обеспыливания.....	34
<b>Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ .....</b>	<b>34</b>
Таблица 33-11-025. Оборудование разное .....	34