

**Строительные нормы и правила РФ**  
**ФЕРМ 81-03-33-2001**  
**Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования ФЕРМ-2001**  
**Сборник N 33 "Оборудование предприятий легкой промышленности"**  
**ФЕРМ-2001-33**  
**(утв. постановлением Госстроя РФ от 3 марта 2004 г. N 14)**

Срок введения 3 марта 2004 г.

Техническая часть

Отдел 01. Оборудование дубильно-экстрактовой промышленности

Раздел 1. Оборудование для измельчения дубовой древесины и корья

Таблица 33-01-001. Корьезки, машины дробильные

Раздел 2. Оборудование диффузионное

Таблица 33-01-011. Диффузоры

Раздел 3. Оборудование для подогревания, выпаривания соков и сушения экстрактов

Таблица 33-01-021. Теплообменники

Таблица 33-01-022. Аппараты выпарные, прямоточные

Таблица 33-01-023. Камеры распылительной сушилки

Раздел 4. Оборудование прессовое

Таблица 33-01-033. Прессы шнековые для отжима и одубины

Отдел 02. Оборудование для производства каблуков, колодок, метизов и фурнитуры

Раздел 1. Оборудование для производства деревянных каблуков и колодок

Таблица 33-02-001. Станки, завертки, кусачки

Раздел 2. Оборудование метизное

Таблица 33-02-010. Машины, вибрмельницы, печи, барабаны, автоматы, агрегаты, станки

Раздел 3. Оборудование для производства пластмассовых каблуков и колодок

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

Таблица 33-02-021. Смесители

Таблица 33-02-022. Прессы

Таблица 33-02-023. Сушилки, шкафы сушильные

Таблица 33-02-024. Оборудование для переработки термопластических материалов

Отдел 03. Оборудование для производства вспомогательных деталей

Раздел 1. Оборудование, для производства шпуль, катушек, челноков

Таблица 33-03-001. Оборудование для производства шпуль

Таблица 33-03-002. Оборудование для производства катушек

Таблица 33-03-003. Оборудование для производства челноков

Раздел 2. Оборудование для производства игольчатых деталей

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

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

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

Таблица 33-03-013. Оборудование для производства клипсов

Раздел 3. Оборудование для производства бумажных изделий

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

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

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

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

Раздел 4. Оборудование для производства ремиз и берд

Таблица 33-03-030. Оборудование для производства ремиз

Таблица 33-03-031. Оборудование для производства берд

Раздел 5. Оборудования для производства планочных деталей

Таблица 33-03-040. Станки

Раздел 6. Оборудование для производства технических изделий из кожи и заменителей кожи

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

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

Отдел 04. Оборудование трикотажной промышленности

Раздел 1. Вязальное оборудование

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

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

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

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

Таблица 33-04-005. Основовязальные машины

Таблица 33-04-006. Оборудование разное

Раздел 2. Красильное и отделочное оборудование

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

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

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

Таблица 33-04-013. Оборудование разное

Отдел 05. Оборудование для текстильно-галантерейной промышленности

Раздел 1. Приготовительное оборудование

Таблица 33-05-001. Шпульно-мотальное оборудование

Таблица 33-05-002. Сновальное оборудование

Раздел 2. Лентоткацкое оборудование

Таблица 33-05-010. Лентоткацкое оборудование

Раздел 3. Плетельное оборудование

Таблица 33-05-015. Лентоплетельное оборудование

Таблица 33-05-016. Шнуроплетельное оборудование

Таблица 33-05-017. Тесьмоплетельное оборудование

Раздел 4. Гардино-тюлевое, кружевное и вышивальное оборудование

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

Таблица 33-05-026. Вышивальные машины

Таблица 33-05-027. Вспомогательное оборудование

Раздел 5. Оборудование для крашения, отделки и уборки

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

Таблица 33-05-036. Уборочные и браковочные машины

Отдел 06. Оборудование швейных и швейно-трикотажных предприятий и производств

Раздел 1. Оборудование экспериментальных цехов и подготовительно-раскройного производства

Таблица 33-06-001. Оборудование экспериментальных цехов

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

Таблица 33-06-003. Настилочно-раскройное оборудование

Таблица 33-06-004. Оборудование разное

Раздел 2. Швейное оборудование

Таблица 33-06-010. Кеттельные машины

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

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

Раздел 3. Оборудование влажно-тепловой обработки

Таблица 33-06-020. Прессы

Таблица 33-06-021. Паровоздушные манекены и отпариватели

Таблица 33-06-022. Оборудование разное

Раздел 4. Конвейеры

Таблица 33-06-030. Конвейеры

Раздел 5. Оборудование разное  
Таблица 33-06-035. Оборудование разное

Отдел 07. Оборудование шорно-седельного производства  
Таблица 33-07-001. Машины, прессы, станки

Отдел 08. Оборудование щетинно-щеточной промышленности  
Раздел 1. Оборудование подготовительное  
Таблица 33-08-001. Машины, установки  
Раздел 2. Оборудование для производства зубных щеток  
Таблица 33-08-010. Станки, автоматы  
Раздел 3. Оборудование для производства разных щеток  
Таблица 33-08-015. Станки, полуавтоматы  
Раздел 4. Оборудование разное  
Таблица 33-08-020. Станки, машины

Отдел 09. Оборудование для производства пряжи "Эластик"  
Раздел 1. Крутильное оборудование  
Таблица 33-09-001. Крутильное оборудование

Отдел 10. Оборудование валяльно-войлочной промышленности  
Раздел 1. Оборудование приготавливательно-чесального производства  
валяной обуви, войлоков и шерстяных шляп  
Таблица 33-10-001. Машины, барабаны, аппараты  
Раздел 2. Оборудование пухового производства  
Таблица 33-10-010. Прессы, машины, станки, барабаны, смесители  
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  
Раздел 4. Оборудование основоуплотняющего фетрового производства  
Таблица 33-10-020. Машины  
Раздел 5. Оборудование валяльно-посадочного обувного производства  
Таблица 33-10-025. Станки, машины, полуавтоматы, аппараты  
Раздел 6. Оборудование валяльно-войлочного производства  
Таблица 33-10-030. Оборудование валяльно-войлочного производства  
Раздел 7. Оборудование валяльно-формовочного фетрового производства  
Таблица 33-10-035. Оборудование валяльно-формовочного фетрового  
производства  
Раздел 8. Оборудование для окончательной отделки валяльно-обувного  
производства  
Таблица 33-10-040. Оборудование для окончательной отделки  
валяльно-обувного производства  
Раздел 9. Оборудование для окончательной отделки фетрового  
производства  
Таблица 33-10-045. Оборудование для окончательной отделки фетрового  
производства  
Раздел 10. Оборудование для отделки головных уборов  
Таблица 33-10-050. Оборудование для отделки головных уборов

Отдел 11. Оборудование по переработке вторичного сырья  
Раздел 1. Оборудование для стирки  
Таблица 33-11-001. Оборудование для стирки  
Раздел 2. Оборудование сушильное  
Таблица 33-11-005. Оборудование сушильное  
Раздел 3. Оборудование для прессования  
Таблица 33-11-010. Оборудование для прессования  
Раздел 4. Оборудование дезинфекционное  
Таблица 33-11-015. Оборудование дезинфекционное  
Раздел 5. Оборудование для обеспыливания  
Таблица 33-11-020. Оборудование для обеспыливания  
Раздел 6. Оборудование разное  
Таблица 33-11-025. Оборудование разное

Приложение 1. Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и  
механизмов

### Техническая часть

1. В настоящем сборнике содержатся федеральные единичные расценки (далее расценки), предназначенные для определения сметной стоимости работ по монтажу оборудования предприятий легкой промышленности.

2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования.

3. Настоящие федеральные единичные расценки (ФЕРм) разработаны на основе:

- государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования предприятий легкой промышленности (ГЭСНм 81-03-33-2001), утвержденных постановлением Госстроя России от 07.08.2003 N 143;

- уровня оплаты труда рабочих-монтажников и рабочих, управляющих машинами, принятого по данным государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте для условий строительства первого территориального района, принятого в качестве базисного, по состоянию на 1 января 2000 г. Оплата труда рабочих-монтажников принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-монтажника четвертого разряда в размере 1600 рублей в месяц (1 чел.-ч - 9,62 руб.), при этом ставка рабочего-монтажника первого разряда составила 7,19 руб./чел.-ч. Оплата труда рабочих-монтажников с учетом разрядности работ приведена в Указаниях по применению федеральных единичных расценок на монтаж оборудования (ФЕРм-2001), введенных в действие постановлением Госстроя России от 07.08.02 N 105;

- средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по первому территориальному району по состоянию на 1 января 2000 г., приведенных в [приложении 2](#);

- сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Федеральному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, введенного в действие постановлением Госстроя России от 23.07.2001 N 86, с учетом внесенных дополнений и изменений, приведенных в [приложении 1](#).

4. Настоящий сборник содержит расценки на работы по монтажу оборудования предприятий легкой промышленности при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений.

5. В расценках учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

- горизонтальное перемещение оборудования по [отделам 01, 02, 03, 07, 08, 10, 11](#) от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м, по [отделам 04, 05, 06, 09](#) - до 1000 м;

- вертикальное перемещение оборудования - в пределах этажа.

- индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

6. В расценках учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства работ по монтажу оборудования в размере 2% от сметной стоимости материалов, учтенных расценками.

### Отдел 01. Оборудование дубильно-экстрактовой промышленности

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.	Масса оборудования, т	
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин				материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Раздел 1. Оборудование для измельчения дубовой древесины и корья</b>								
<b>Таблица 33-01-001. Корьезки, машины дробильные</b>								
Измеритель: шт.								
33-01-001-01	Корьезка барабанного типа	1145,94	968,76	128,06	-	49,12	108,00	3,5
33-01-001-02	Машина (станок) дробильная для дополнительного измельчения древесины	710,99	557,93	141,66	17,20	11,40	62,20	5,7
<b>Раздел 2. Оборудование диффузионное</b>								
<b>Таблица 33-01-011. Диффузоры</b>								
Измеритель: шт.								
33-01-011-01	Диффузор вместимостью 21 м3	947,21	730,98	216,23	26,76	-	84,80	6,7
<b>Раздел 3. Оборудование для подогревания, выпаривания соков и сушения экстрактов</b>								
<b>Таблица 33-01-021. Теплообменники</b>								
Измеритель: шт.								
33-01-021-01	Теплообменник, поверхность нагрева 40 м2	178,61	171,79	6,82	-	-	20,50	1,7
<b>Таблица 33-01-022. Аппараты выпарные, прямоточные</b>								
Измеритель: шт.								
33-01-022-01	Аппарат выпарной с 4-ходовым кожухотрубным теплообменником, поверхность нагрева 18 м2	123,43	119,52	3,91	-	-	14,40	0,9
33-01-022-02	Аппарат прямоточный для получения экстракта в глыбах, поверхность нагрева 25 м2	151,91	146,08	5,83	-	-	17,60	1,6
<b>Таблица 33-01-023. Камеры распылительной сушилки</b>								
Измеритель: шт.								
33-01-023-01	Камера распылительной сушилки для выпаривания экстракта	1139,01	893,85	237,27	29,68	7,89	101,00	10

**Раздел 4. Оборудование прессовое**

**Таблица 33-01-033. Прессы шнековые для отжима и одубины**

Измеритель: шт.

Пресс шнековый для отжима и одубины, производительность, т/ч, до:

33-01-033-01	1,5	712,90	646,05	58 08	-	8,77	73,00	3,6
33-01-033-02	5	2525,89	1911,60	586,22	61,97	28,07	216,00	21,1

**Отдел 02. 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: шт.

33-02-001-01	Станок шлифовальный для каблуков и колодок	49,41	38,53	10,88	1,21	-	4,47	0,04
33-02-001-02	Завертка для колодок настольная, приводная	50,38	39,48	10,90	1,21	-	4,58	0,08
33-02-001-03	Кусачки механические для заклепок, настольные	52,28	41,38	10,90	1,21	-	4,80	0,08
33-02-001-04	Станок фрезерный для выемки фронта пятки, замка каблука и срезки набойки	101,26	87,06	13,67	1,51	0,53	10,10	0,14
33-02-001-05	Станок каблучно-копировальный	111,51	90,60	19,42	2,11	1,49	10,10	0,47

Станок колодочно-копировальный для:

33-02-001-06	обдирки	146,00	110,33	34 79	3,62	0,88	12,30	1
33-02-001-07	чистовой обработки	195,57	127,60	66,48	6,34	1,49	14,60	2

**Раздел 2. Оборудование метизное**

**Таблица 33-02-010. Машины, вибромельницы, печи, барабаны, автоматы, агрегаты, станки**

Измеритель: шт.

33-02-010-01	Машина сортировочная на два сита для машинного текста и крупного обувного гвоздя	92,41	90,60	1,28	0,10	0,53	10,10	0,1
33-02-010-02	Вибромельница для отделки машинного текста и крупного обувного гвоздя	143,70	140,83	2,34	0,20	0,53	15,70	0,2
33-02-010-03	Печь барабанного типа с внутренним обогревом для термообработки гвоздей	92,41	90,60	1,28	0,10	0,53	10,10	0,1
33-02-010-04	Барабан голтовочный для отделки	142,88	139,04	1,38	-	2,46	16,30	0,4

	машинного текста и крупного обувного гвоздя							
Автомат гвоздильный прессового действия для изготовления:								
33-02-010-05	крупного обувного гвоздя	75,27	74,37	0,37	-	0,53	8,20	0,1
33-02-010-06	машинного текста из проволоки	159,75	152,38	5,88	0,50	1,49	16,80	0,4
33-02-010-07	ручного текста из ленты	208,37	204,98	1,90	-	1,49	22,60	0,5
33-02-010-08	Машина винтонакатная	214,75	209,84	4,25	0,40	0,66	24,60	0,3
33-02-010-09	Полуавтомат для сборки пряжек с крючками	129,37	127,44	1,51	-	0,42	14,40	0,36
33-02-010-10	Станок выгибательный для спиральных ножей	140,21	133,92	5,87	0,50	0,42	15,70	0,4
33-02-010-11	Агрегат колокольный для оцинкования обувных гвоздей	218,88	212,91	4,25	-	1,72	24,70	0,8
33-02-010-12	Станок вальцовочный для плоских спиралей	175,42	155,16	19,21	1,61	1,05	18,00	1,2
33-02-010-13	Автомат для сборки форменных металлических пуговиц	134,86	125,85	8,53	0,80	0,48	14,60	0,5
<b>Раздел 3. Оборудование для производства пластмассовых каблучков и колодок</b>								
<b>Таблица 33-02-020. Измельчители, агрегаты для переработки отходов</b>								
Измеритель: шт.								
Измельчитель роторный для пластмасс, марка:								
33-02-020-01	ИПР-150М	104,27	101,36	1,51	-	1,40	11,30	0,33
33-02-020-02	ИПР-300	184,68	156,98	9,72	-	17,98	17,50	1,4
33-02-020-03	Агрегат для переработки кусковых отходов полиэтиленовых изделий в гранулы	1826,32	1284,38	533,17	57,70	8,77	149,00	9,09
<b>Таблица 33-02-021. Смесители</b>								
Измеритель: шт.								
33-02-021-01	Смеситель ленточный для порошкообразных и гранулированных материалов	291,61	274,98	12,42	-	4,21	31,90	2,9
<b>Таблица 33-02-022. Прессы</b>								
Измеритель: шт.								
33-02-022-01	Пресс червячный	343,84	263,73	16,07	-	64,04	29,80	3,17
<b>Таблица 33-02-023. Сушилки, шкафы сушильные</b>								
Измеритель: шт.								

Сушилка для сушки гранул термостатов, производительность, кг/ч:								
33-02-023-01	50	130,39	124,54	1,99	0,14	3,86	14,60	0,06
33-02-023-02	100	220,61	185,95	15,54	1,21	19,12	21,80	0,66
33-02-023-03	450	231,94	185,95	20,20	1,62	25,79	21,80	0,86
33-02-023-04	Шкаф сушильный вакуумный	444,44	251,40	13,11	-	179,93	30,00	2,12
<b>Таблица 33-02-024. Оборудование для переработки термопластических материалов</b>								
Измеритель: шт.								
Термопластоавтомат, марка:								
33-02-024-01	ТП-32	334,29	202,16	10,76	-	121,37	23,70	1,4
33-02-024-02	Д-3328	531,39	307,08	14,29	-	210,02	36,00	3,05
33-02-024-03	Д-3234	1886,89	887,12	534,03	74,62	465,74	104,00	7,8
Машина литьевая:								
33-02-024-04	ДБ-3328	531,25	301,70	14,09	-	215,46	35,00	2,92
33-02-024-05	ДГ-3231	1591,22	689,60	430,83	60,41	470,79	80,00	5,75
33-02-024-06	Д-3931	2966,09	1258,52	793,46	110,38	914,11	146,00	13
33-02-024-07	Автомат гидравлический для литья под давлением	489,97	266,36	13,59	-	210,02	30,90	3
<b>Отдел 03. Оборудование для производства вспомогательных деталей</b>								
<b>Раздел 1. Оборудование, для производства шпуль, катушек, челноков</b>								
<b>Таблица 33-03-001. Оборудование для производства шпуль</b>								
Измеритель: шт.								
33-03-001-01	Машина для ориентировочной укладки шпуль	456,50	258,60	16,48	-	181,42	30,00	2,5
33-03-001-02	Машина для покрытия шпуль лаком	788,39	434,45	31,32	-	322,62	50,40	5
33-03-001-03	Пресс для натяжки стальных колец на шпули	228,31	159,47	4,23	-	64,61	18,50	0,6
33-03-001-04	Пресс горизонтальный для окончательной гибки шпуледержателей	228,48	159,47	2,82	-	66,19	18,50	0,7
33-03-001-05	Станок операционный для обработки ширинок	177,57	124,13	1,51	-	51,93	14,40	0,33
33-03-001-06	Станок обрезной для обрезки краев жестяных колец, шпуль, катушек	155,00	115,51	0,58	-	38,91	13,40	0,2



33-03-001-07	Станок закаточный для закатки и разгонки стальных колец	271,56	189,64	3,05	-	78,87	22,00	0,8
33-03-001-08	Станок токарный для обточки шпиль	288,16	206,88	3,64	-	77,64	24,00	1
33-03-001-09	Станок пильный для поперечного раскроя бруска	268,49	189,64	1,21	-	77,64	22,00	0,5
33-03-001-10	Автомат сверлильный многошпиндельный	287,08	200,01	9,26	-	77,81	22,60	2

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

Измеритель: шт.

33-03-002-01	Станок двухконечная бабка-расправка для ошнуровки и полировки катушек	157,47	115,51	0,95	-	41,01	13,40	0,15
33-03-002-02	Станок токарный по дереву для обточки катушек	236,30	168,95	2,56	-	64,79	19,60	0,55
33-03-002-03	Станок расправочно-закаточный для распределения отверстий заката нижнего кольца	278,60	198,26	3,05	-	77,29	23,00	0,8
33-03-002-04	Станок одноконечный, бабка с ползками для сверления отверстий в заготовках	196,03	115,51	0,95	-	79,57	13,40	0,15
33-03-002-05	Станок шлифовально-цилиндрический	363,58	283,60	1,38	-	78,60	32,90	0,3

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

Измеритель: шт.

33-03-003-01	Станок двухшпиндельный горизонтальный для сверления отверстий в торцах заготовки челнока	232,60	150,85	3,15	-	78,60	17,50	0,85
33-03-003-02	Полуавтомат сверлильный трехшпиндельный для сверления отверстий в челночной заготовке	228,89	159,47	2,53	-	66,89	18,50	0,6
33-03-003-03	Пресс горизонтальный для запрессовки носков в заготовку челнока	198,06	142,23	1,97	-	53,86	16,50	0,5

Станок шлифовальный для челнока:

33-03-003-04	наружной поверхности	370,71	245,66	8,42	-	116,63	28,80	1,2
33-03-003-05	корпуса	208,58	167,19	1,34	-	40,05	19,60	0,3
33-03-003-06	лобков	275,70	192,78	3,35	-	79,57	22,60	0,95
33-03-003-07	Станок вертикально-фрезерный специальный для фрезерования	187,07	131,36	1,67	-	54,04	15,40	0,4

	фасок початочной коробки челноков							
33-03-003-08	Станок токарный с копиром для обточки лобковых частей челнока	252,03	184,25	2,56	-	65,22	21,60	0,6
33-03-003-09	Полуавтомат горизонтально-фрезерный для фрезерования початочной коробки челноков	261,45	175,72	3,18	-	82,55	20,60	0,87
33-03-003-10	Полуавтомат для фрезерования прямых ребер в челноках	210,45	140,74	2,56	-	67,15	16,50	0,55
33-03-003-11	Станок горизонтально-фрезерный для фрезерования пазов во всех типах челноков	215,48	146,03	2,56	-	66,89	16,50	0,6

**Раздел 2. Оборудование для производства игольчатых деталей**

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

Измеритель: шт.

Автомат для набора ленты:

33-03-010-01	игольчатой	219,26	165,62	1,71	-	51,93	19,60	0,4
33-03-010-02	бегунной, колковой	183,77	130,13	1,71	-	51,93	15,40	0,41
33-03-010-03	Автомат проволококорубильный	184,30	130,13	1,67	-	52,50	15,40	0,38
33-03-010-04	Машина обрезальная для игольчатой ленты	175,69	134,60	1,48	-	39,61	15,40	0,3
33-03-010-05	Машина кроильная для раскроя основания игольчатых лент и пластин	496,39	341,73	10,83	-	143,83	39,10	1,58
33-03-010-06	Варабан точильный для игольчатых лент и пластин	611,90	391,23	12,14	-	208,53	46,30	3

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

Измеритель: шт.

33-03-011-01	Автомат кардошляпный для набора игольчатых, чистильных пластин и шляпочных щеток	295,71	215,37	2,92	-	77,42	25,70	0,75
33-03-011-02	Машина для резки шляпок	270,77	189,39	2,95	-	78,43	22,60	0,75

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

Измеритель: шт.

33-03-012-01	Автомат зубопросечный для штамповки ленты	298,46	217,16	3,31	-	77,99	25,70	0,92
33-03-012-02	Электродпечь сопротивления	548,53	258,60	13,46	-	276,47	30,00	3,2

33-03-012-03	Станок закалочный для закалки зуба	440,17	252,65	30,36	-	157,16	29,90	1,7
33-03-012-04	Станок контрольно-перемоточный	370,18	243,36	9,66	-	117,16	28,80	1,2
33-03-012-05	Станок для обрезки кромок	309,38	226,46	3,35	-	79,57	26,80	0,95

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

Измеритель: шт.

33-03-013-01	Станок вальцовочный	300,83	174,12	9,11	-	117,60	20,20	1,25
33-03-013-02	Станок для закатки шляпок крепления "Б"	359,49	231,88	10,01	-	117,60	26,90	1,4
33-03-013-03	Станок вальцовочно-гибочный для формования профиля продольных клипсов	206,25	136,20	1,84	-	68,21	15,80	0,55
33-03-013-04	Станок для насечки зубьев на продольных клипсах	192,72	150,85	1,38	-	40,49	17,50	0,3
33-03-013-05	Пресс для резки стали на продольные клипсы	520,06	324,14	13,80	-	182,12	38,00	2,5

**Раздел 3. Оборудование для производства бумажных изделий**

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

Измеритель: шт.

33-03-020-01	Машина резательная для рулонов бумаги	383,68	255,05	9,45	-	119,18	29,90	1,3
33-03-020-02	Станок рулонный для сматывания бумаги и кальки	286,82	205,16	3,58	-	78,08	23,80	1
33-03-020-03	Машина для шлифовки края бумаги	213,71	158,66	1,71	-	53,34	18,60	0,4

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

Измеритель: шт.

33-03-021-01	Станок операционный для обработки патронов	181,66	127,37	1,57	-	52,72	14,20	0,35
33-03-021-02	Машина шпундезаверточная для изготовления патронов	672,84	478,08	12,90	-	181,86	57,60	2,2
33-03-021-03	Станок сортировочный	322,79	197,52	8,90	-	116,37	22,60	1,2
33-03-021-04	Установка для пропитки патронов лаком	1231,04	730,93	33,05	-	467,06	86,50	8
33-03-021-05	Агрегат для приготовления пропиточного сплава	1120,33	617,69	28,13	-	474,51	73,10	6,2
33-03-021-06	Машина армировочная для одевания колец на патрон	388,60	262,72	8,90	-	116,98	30,80	1,2

33-03-021-07	Пресс механический для штамповки армировочных колец	399,80	239,64	12,21	-	147,95	27,80	1,67
<b>Таблица 33-03-022. Оборудование для изготовления конусов и цилиндров</b>								
Измеритель: шт.								
33-03-022-01	Станок операционный для обработки патронов, конусов, цилиндров	155,54	115,51	0,95	-	39,08	13,40	0,15
Станок для конусов:								
33-03-022-02	армирования	603,29	408,59	13,46	-	181,24	47,40	2,4
33-03-022-03	обортовки колец и горловины	479,66	283,60	13,32	-	182,74	32,90	2,3
33-03-022-04	отделочный	657,19	461,17	13,46	-	182,56	53,50	2,4
Машина для изготовления цилиндров								
33-03-022-05	цилиндриковая	196,05	140,74	1,97	-	53,34	16,50	0,5
33-03-022-06	цилиндрозаверточная	730,95	509,24	14,15	-	207,56	59,70	2,6
33-03-022-07	Комбайн конусозаверточный для изготовления конусов	1020,66	700,52	46,74	-	273,40	84,40	3,2
<b>Таблица 33-03-023. Оборудование для производства фибровых тазов</b>								
Измеритель: шт.								
33-03-023-01	Станок для резки жести, шлифования фибры, соединения швов и сборки фибровых тазов	188,85	132,75	1,71	-	54,39	15,40	0,4
<b>Раздел 4. Оборудование для производства ремиз и берд</b>								
<b>Таблица 33-03-030. Оборудование для производства ремиз</b>								
Измеритель: шт.								
33-03-030-01	Автомат глазковый для изготовления металлических ремиз	137,53	109,18	0,72	-	27,63	12,80	0,07
33-03-030-02	Машина ремизвязальная	210,12	156,32	1,51	-	52,29	18,50	0,35
33-03-030-03	Машина перемоточная для перемотки пряжи	184,13	130,13	1,71	-	52,29	15,40	0,4
33-03-030-04	Станок калибровочный	241,53	158,61	3,35	-	79,57	18,40	0,95
33-03-030-05	Автомат ремизный для изготовления и пайки проволочных талов	308,45	219,22	3,35	-	85,88	25,70	0,95
33-03-030-06	Станок для лужения глазковой проволоки	212,81	158,01	1,64	-	53,16	18,70	0,35
33-03-030-07	Станок для рубки накладок в	177,06	130,98	1,38	-	44,70	15,50	0,3

	заданный размер							
33-03-030-08	Станок вальцовочный для глазковой проволоки	212,31	157,17	1,71	-	53,43	18,60	0,4
33-03-030-09	Машина крахмально-лачильная для ремиз	280,11	210,40	2,82	-	66,89	24,90	0,7
<b>Таблица 33-03-031. Оборудование для производства берд</b>								
Измеритель: шт.								
Машина:								
33-03-031-01	бердовивочная для вивки берда	222,50	167,19	1,97	-	53,34	19,60	0,5
33-03-031-02	для крутки бердочного шнура	1732,40	1185,67	80,11	-	466,62	139,00	6,05
33-03-031-03	для перемотки бердочного шнура	162,69	122,83	0,95	-	38,91	14,40	0,15
Станок для берды:								
33-03-031-04	круглопильный для смоления	164,48	124,13	0,92	-	39,43	14,40	0,12
33-03-031-05	срезки пряжи с заготовок	170,15	127,58	1,38	-	41,19	14,80	0,3
33-03-031-06	чистки	188,04	133,61	1,71	-	52,72	15,50	0,4
33-03-031-07	Машина для производства слачков	174,34	131,36	1,97	-	41,01	15,40	0,5
Станок плющильный для проволоки бердочного зуба, марки:								
33-03-031-08	ЛПС-1	247,29	174,07	2,82	-	70,40	20,60	0,7
33-03-031-09	ЛС-3	363,50	234,91	8,97	-	119,62	27,80	1,25
33-03-031-10	СППТ-1	512,13	313,50	12,56	-	186,07	37,10	2,1
33-03-031-11	Машина зубодельная для изготовления зуба берда	182,07	124,13	1,71	-	56,23	14,40	0,4
<b>Раздел 5. Оборудования для производства планочных деталей</b>								
<b>Таблица 33-03-040. Станки</b>								
Измеритель: шт.								
33-03-040-01	Станок конценточильный	197,54	142,23	1,97	-	53,34	16,50	0,5
<b>Раздел 6. Оборудование для производства технических изделий из кожи и заменителей кожи</b>								
<b>Таблица 33-03-045. Оборудование для производства технических изделий из кожи</b>								
Измеритель: шт.								
33-03-045-01	Машина раскройная для раскроя технических кож на полосы	392,52	237,13	11,39	-	144,00	27,80	2
33-03-045-02	Станок для раскроя делительных ремешков	155,54	115,51	0,95	-	39,08	13,40	0,15

33-03-045-03	Машина для раскроя пергаментных кож	229,24	159,47	3,58	-	66,19	18,50	1
33-03-045-04	Машина двойная для срезки кожаных полос по толщине	156,92	115,51	0,92	-	40,49	13,40	0,12
33-03-045-05	Станок для растяжки кожаных полос	219,86	150,85	2,82	-	66,19	17,50	0,7
33-03-045-06	Станок для предварительной вытяжки делительных ремешков	157,12	115,51	1,12	-	40,49	13,40	0,2
Пресс гидравлический для:								
33-03-045-07	склеивания делительных ремешков	195,18	150,85	0,95	-	43,38	17,50	0,15
33-03-045-08	прессования кожаных ремешков и манжет	253,01	194,81	1,97	-	56,23	22,60	0,5
33-03-045-09	склеивания кожаных ремешков и манжет	265,49	132,75	10,49	-	122,25	15,40	1,5
33-03-045-10	Пресс механический для изготовления амортизаторов	168,63	124,13	1,12	-	43,38	14,40	0,2
33-03-045-11	Пресс эксцентриковый	243,14	159,47	3,05	-	80,62	18,50	0,8
33-03-045-12	Пресс для пробивки отверстий в кожаных изделиях и постановки фурнитуры	179,96	132,75	2,07	-	45,14	15,40	0,38
33-03-045-13	Станок карусельный для склеивания кожаных ремешков на заклепку при изготовлении гонков и выталкивания гонков из кассет	233,77	150,85	3,18	-	79,74	17,50	0,85
33-03-045-14	Станок для срезки фаски у кожаных ремешков, зачистки муфточек, насадки шайб	134,93	106,89	1,02	-	27,02	12,40	0,2
33-03-045-15	Станок горизонтально-сверлильный для сверления пергаментных гонков	157,38	115,51	1,38	-	40,49	13,40	0,3
33-03-045-16	Станок голтовочный для очистки пергаментных гонков, заклепок от масла и заусенцев	179,44	124,13	1,97	-	53,34	14,40	0,5
33-03-045-17	Станок для зачистки гонков	250,61	168,95	3,58	-	78,08	19,60	1
33-03-045-18	Шкаф сушильный для сушки пергаментных гонков	591,43	382,79	13,80	-	194,84	45,30	2,5
<b>Таблица 33-03-046. Оборудование для производства технических изделий из заменителей кожи</b>								
Измеритель: шт.								
33-03-046-01	Полуавтомат для литья бегунков из анида для отливки пресс-форм	2471,74	1385,80	149,46	-	936,48	164,00	17,6

33-03-046-02	Пресс для размыкания пресс-форм полиэтиленовых гонков	443,63	287,30	11,45	-	144,88	34,00	2
33-03-046-03	Пресс гидравлический	160,70	113,23	1,02	-	46,45	13,40	0,15
33-03-046-04	Станок заточный для промышленных ножей	135,47	106,89	0,95	-	27,63	12,40	0,1
33-03-046-05	Станок резательный для резиновых изделий	542,97	345,66	12,56	-	184,75	40,10	2,1
33-03-046-06	Ванна пропиточная для хлопчатобумажной ленты	242,09	159,47	3,58	-	79,04	18,50	1
33-03-046-07	Станок рифлевальный для нанесения спиральных рифлей на резиновые рукава и муфты	252,49	182,52	2,82	-	67,15	21,60	0,7
Станок для сборки:								
33-03-046-08	коноидных ремней и гонков из ленты	336,79	208,71	8,90	-	119,18	24,70	1,2
33-03-046-09	сучильных рукавов	2545,98	1436,50	357,48	28,08	752,00	170,00	8,7
33-03-046-10	Станок сборочный для муфточек	717,57	365,04	27,72	-	324,81	43,20	4,5
33-03-046-11	Станок для склеивания капроновых ремней	164,08	121,68	1,21	-	41,19	14,40	0,25
33-03-046-12	Станок никелевочный для наматывания никелевочной тесьмы	426,65	269,55	12,83	-	144,27	31,90	1,55
33-03-046-13	Станок по съему рукавчиков с металлических форм	216,63	147,88	2,56	-	66,19	17,50	0,6
33-03-046-14	Станок для вывертывания сучильных рукавов после их шлифования	265,84	182,52	3,58	-	79,74,	21,60	1
33-03-046-15	Станок-барабан для очистки валиков от резиновой стружки	154,84	113,23	1,12	-	40,49	13,40	0,2
33-03-046-16	Тележка с конвейером для загрузки вулканизационных котлов	600,15	380,45	12,14	-	207,56	45,40	3
33-03-046-17	Сушилка для сушки гонтин	574,44	345,26	12,14	-	217,04	41,20	3
33-03-046-18	Агрегат сушильно-пропиточный для пропитки и сушки капроновой ленты	3078,55	1526,87	627,92	53,46	923,76	179,00	15
33-03-046-19	Машина Измерительная для измерения ремней	133,91	106,89	0,79	-	26,23	12,40	0,1

**Отдел 04. Оборудование трикотажной промышленности**

**Раздел 1. Вязальное оборудование**

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

Измеритель: шт.								
33-04-001-01	Автомат чулочно-носочный двухцилиндровый, количество систем 2	272,88	217,22	50,63	3,34	5,03	25,20	0,31
Автомат одно- и двухцилиндровый, количество систем 2-3:								
33-04-001-02	с рисунчатым аппаратом и программным управлением	311,74	222,40	84,06	5,63	5,28	25,80	0,39
33-04-001-03	с приставным шпулярником	356,00	290,28	65,72	4,35	-	32,80	0,365
<b>Таблица 33-04-002. Кругловязальные машины для полотна и купонов</b>								
Измеритель: шт. (расценки 01-06, 08-12), 2 системы (расценка 07)								
Машина круглотрикотажная однофонтурная, количество систем 5-16, для выработки простого и начесного полотна, диаметр цилиндра, мм:								
33-04-002-01	450-550	637,04	437,19	193,81	12,95	6,04	49,40	1
33-04-002-02	750	938,81	677,53	255,24	15,12	6,04	78,60	1,4
33-04-002-03	900	1023,57	764,75	252,78	15,12	6,04	87,50	1,4
Машина кругловязальная однофонтурного с напольным шпулярником для изготовления гладкого, платинированного кулирного полотна, диаметр цилиндра, мм:								
33-04-002-04	350 - 500, количество систем 40	1371,03	1170,54	193,78	12,95	6,71	126,00	0,95
33-04-002-05	650, количество систем 60	1643,89	1423,99	212,58	13,23	7,32	157,00	1,6
33-04-002-06	750, количество систем 72	2051,63	1817,64	226,67	13,23	7,32	198,00	1,6
33-04-002-07	Добавлять к расценке 4 при изменении количества систем на каждые 2 системы	86,03	86,03	-	-	-	9,26	-
33-04-002-08	Машина тканевязальная жаккардовая однофонтурная для вязания тканеподобного полотна, количество систем 26, диаметр цилиндра 650 мм	1537,81	1177,05	353,58	20,66	7,18	133,00	2,5
33-04-002-09	Машина кругловязальная двухфонтурная "Интерлок" для вязания полотна бельевого и спортивного ассортимента, количество систем 28-36, диаметр цилиндра 450-500 мм	1071,95	811,95	253,17	14,72	6,83	92,90	2
33-04-002-10	Машина кругловязальная двухфонтурная "Интерлок" для вязания полотна бельевого и спортивного ассортимента, с напольным шпулярником, количество систем 84, диаметр цилиндра 760 (750) мм	2130,79	1854,36	269,11	15,39	7,32	202,00	2,3
Машина 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	1009,37	744,65	258,57	15,39	6,15	85,20	1,9
33-04-002-12	24, диаметр цилиндра 760 (750) мм	1356,47	987,62	362,02	21,60	6,83	113,00	3

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

Измеритель: 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	320,50	249,08	66,23	4,35	5,19	29,20	0,44
33-04-003-02	Автомат плосковязальный перчаточный, ширина игольницы до 500 мм с рисунчатым аппаратом	401,36	298,03	98,24	6,54	5,09	34,10	0,55
33-04-003-03	Машина перчаточная плоскофанговая, универсальная для надвязывания пальцев и выработки ладоней перчаток и варежек, ширина игольницы 200 мм	267,63	220,07	47,56	3,10	-	25,80	0,25
33-04-003-04	Автомат плосковязальный для вязания деталей верхнего трикотажа по заданному контуру, ширина игольницы 2100 мм	1142,73	888,10	254,63	13,10	-	107,00	1,7

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

Измеритель: шт.

33-04-004-01	Машина хлопчатобумажная однофонтурная с программным управлением, для вязания деталей регулярного верхнего трикотажа, класс 6, количество игольниц 12	12923,05	6768,00	4323,02	274,74	1832,03	720,00	15,1
--------------	--	----------	---------	---------	--------	---------	--------	------

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

Измеритель: шт.

33-04-005-01	Автомат основовязальный баечный для выработки бейки, бахромы, класс 10, 15, число гребенок 7 с напольным шпуляриком	2046,25	1758,48	190,31	12,81	97,46	204,00	0,935
--------------	---	---------	---------	--------	-------	-------	--------	-------

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

33-04-005-02	для вязания эластичных бинтов	5394,91	2001,46	1119,28	71,72	2274,17	229,00	7
33-04-005-03	для выработки трикотажных и	6577,46	2429,72	1873,57	158,96	2274,17	278,00	10

	текстильно-галантерейных изделий с длиннорапортным узоромобразующим механизмом							
<b>Таблица 33-04-006. Оборудование разное</b>								
Измеритель: шт.								
33-04-006-01	Машина резиноокруточная, двухсторонняя, количество выпускных барабанчиков 40	783,96	543,33	231,61	13,64	9,02	64,30	1,9
33-04-006-02	Станок катушконаматывающий перегонно-мотального типа, односторонний, количество катушек 4	244,47	181,69	56,83	3,51	5,95	21,30	0,35
<b>Раздел 2. Красильное и отделочное оборудование</b>								
<b>Таблица 33-04-010. Красильное и отделочное оборудование для чулочно-носочных и перчаточных изделий</b>								
Измеритель: шт.								
33-04-010-01	Аппарат красильный для чулочно-носочных и перчаточных изделий	1102,12	688,39	342,43	20,97	71,30	74,10	1,5
Машина для отделки:								
33-04-010-02	детских рейтуз со следом	2815,01	1919,58	761,53	35,35	133,90	214,00	4,4
33-04-010-03	чулочно-носочных изделий	2019,46	1380,92	570,33	26,66	68,21	158,00	4,25
<b>Таблица 33-04-011. Красильное и отделочное оборудование для трикотажного полотна и изделий</b>								
Измеритель: шт.								
33-04-011-01	Машина для промывки и других мокрых обработок трикотажного полотна	9471,53	5283,45	3190,41	277,25	997,67	597,00	13,68
33-04-011-02	Аппарат красильный для крашения и беления в навоях трикотажного полотна	4542,91	2593,05	789,38	36,45	1160,48	293,00	5,6
33-04-011-03	Машина барабанного типа для сушки полотна с круглотрикотажных машин	10392,36	5939,46	3188,29	182,34	1264,61	647,00	10,9
Машина:								
33-04-011-04	эжекторная красильная	8958,63	3999,87	1918,90	195,96	3039,86	441,00	9,1
33-04-011-05	для отделки круглого трикотажного полотна	3508,29	2086,04	705,01	39,71	717,24	242,00	4,9
33-04-011-06	для стабилизации кругловязального полотна	4277,61	2132,85	1050,34	59,58	1094,42	241,00	4,93
33-04-011-07	Аппарат котловой для терморелаксации лент, пряжи,	3661,07	2124,00	596,57	30,43	940,50	240,00	3,5

	нитей и штучных трикотажных изделий							
<b>Таблица 33-04-012. Браковочно-накатное и упаковочное оборудование</b>								
Измеритель: шт.								
33-04-012-01	Машина раскатная укладываемая	583,75	420,44	143,05	8,90	20,26	45,80	0,5
33-04-012-02	Жгуторасправитель для кругловязанного полотна	1020,27	654,03	317,71	18,23	48,53	77,40	1,8
33-04-012-03	Машина накатная для красильных навоев	2545,90	1584,15	898,80	44,83	62,95	179,00	3,9
33-04-012-04	Машина раскатная для красильных навоев	1858,08	1433,70	380,13	20,68	44,25	162,00	2,58
Машина контрольная для трикотажного полотна, ширина, мм:								
33-04-012-05	1200	508,69	297,70	191,60	12,95	19,39	34,90	0,8
33-04-012-06	2200	1327,19	743,82	528,37	33,60	55,00	87,20	2,1
<b>Таблица 33-04-013. Оборудование разное</b>								
Измеритель: шт.								
33-04-013-01	Машина вертикальная выворотная для трикотажного полотна	302,15	201,12	80,90	5,50	20,13	24,00	0,365
<b>Отдел 05. Оборудование для текстильно-галантерейной промышленности</b>								
<b>Раздел 1. Приготовительное оборудование</b>								
<b>Таблица 33-05-001. Шпульно-мотальное оборудование</b>								
Измеритель: шт.								
33-05-001-01	Автомат перемоточный на 12 веретен для перемотки пряжи с бобин на шпули	820,08	562,02	252,11	14,99	5,95	65,20	1,57
33-05-001-02	Машина прецизионная на 10 веретен для крестовой намотки пряжи	619,16	497,84	115,63	7,69	5,69	55,50	0,7
<b>Таблица 33-05-002. Сновальное оборудование</b>								
Измеритель: шт.								
33-05-002-01	Машина сновальная секционная универсальная без шпулярики для натуральных и химических волокон, рабочая ширина 110-350 мм	573,97	348,98	219,17	12,83	5,82	41,30	1,35
33-05-002-02	Шпулярник двухсторонний к сновальной машине на 406 рабочих паков (к <a href="#">расценке 1</a> )	1085,34	982,26	103,08	6,91	-	107,00	0,65

33-05-002-03	Машина сновальная со шпулярником для натуральной и синтетической основной нити на новых гардинно-кружевных машинах, длина раскладки нитей 535 мм	1357,05	1070,85	278,71	16,61	7,49	121,00	2,05
--------------	--	---------	---------	--------	-------	------	--------	------

**Раздел 2. Лентоткацкое оборудование**

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

Измеритель: шт.

Станок лентоткацкий бесчелночный, количество концов:

33-05-010-01	10, заправочная ширина 40 мм	1027,79	707,07	315,07	18,96	5,65	80,90	2,516
33-05-010-02	8, заправочная ширина 80 мм	974,78	656,37	312,76	18,83	5,65	75,10	2,504

Станок лентоткацкий бесчелночный автоматический, количество концов:

33-05-010-03	2, заправочная ширина до 40 мм, с пухообдувом и механизмом всасывания пыли	986,16	813,85	166,17	11,03	6,14	84,60	0,75
33-05-010-04	2, заправочная ширина 80 мм	691,91	506,22	179,89	10,26	5,80	57,20	1,177

**Раздел 3. Плетельное оборудование**

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

Измеритель: шт.

33-05-015-01	Машина лентоплетельная, количество концов 1-2, число веретен до 66	236,74	185,10	46,74	3,10	4,90	21,70	0,29
--------------	--	--------	--------	-------	------	------	-------	------

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

Измеритель: шт.

33-05-016-01	Машина шнуроплетельная, класс 16-52	227,86	182,54	40,42	2,70	4,90	21,40	0,3
33-05-016-02	Машина шнуровязальная для изготовления нераспускаемых вязанных шнуров, количество головок - 2, систем - одна, диаметр цилиндра 8 мм	383,95	324,80	53,99	3,61	5,16	36,70	0,3

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

Измеритель: шт.

33-05-017-01	Машина тесьмоплетельная трехконцовая, количество веретен 63 (51)	246,65	191,93	49,82	3,34	4,90	22,50	0,285
--------------	--	--------	--------	-------	------	------	-------	-------

**Раздел 4. Гардино-тюлевое, кружевное и вышивальное оборудование**

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

Измеритель: шт.								
Машина основязальная для гардинного полотна:								
33-05-025-01	рашель со шпулярником, класс до 12, количество гребенок 13	6294,43	2330,99	510,91	27,56	3452,53	257,00	4,2
33-05-025-02	плоская, класс до 18, количество гребенок 18	11774,25	2708,10	930,34	112,79	8135,81	295,00	5,5
<b>Таблица 33-05-026. Вышивальные машины</b>								
Измеритель: шт.								
33-05-026-01	Машина вышивальная двухигольная со столом	202,00	182,54	17,29	1,15	2,17	21,40	0,096
Автомат вышивальный многоголовочный, количество головок:								
33-05-026-02	4	338,56	258,46	77,93	5,26	2,17	30,30	0,41
33-05-026-03	6	343,70	258,46	83,07	5,63	2,17	30,30	0,44
<b>Таблица 33-05-027. Вспомогательное оборудование</b>								
Измеритель: шт.								
Машина к вышивальному автомату:								
33-05-027-01	картонасекальная	340,43	274,44	60,04	4,08	5,95	31,40	0,3
33-05-027-02	копировально-множительная	223,74	182,54	35,25	2,33	5,95	21,40	0,16
Станок:								
33-05-027-03	для сортировки по номерам (высоте) звеньев узорной цепи	328,60	244,72	77,93	5,26	5,95	28,00	0,4
33-05-027-04	для шлифовки уклонов звеньев рисунчатых цепей	210,14	182,54	21,65	1,42	5,95	21,40	0,13
<b>Раздел 5. Оборудование для крашения, отделки и уборки</b>								
<b>Таблица 33-05-035. Красильно-отделочное оборудование для гардинно-тюлевых изделий и лент</b>								
Измеритель: шт.								
Линия для непрерывного крашения, промывки, сушки:								
33-05-035-01	лент из вискозных волокон	13591,61	8017,88	3323,51	252,86	2250,22	884,00	21,1
33-05-035-02	хлопчатобумажных лент	12710,87	7509,96	3135,24	238,72	2065,67	828,00	19,3
33-05-035-03	Аппарат красильный для крашения и беления гардинно-кружевного полотна в навоях под давлением	8896,01	4108,26	1566,85	83,80	3220,90	458,00	8,61
Машина для:								
33-05-035-04	накатывания гардинно-кружевных	2593,88	1336,10	1240,24	79,02	17,54	155,00	5,7

	полотен на навой перед крашением, рабочая ширина 3600 мм							
33-05-035-05	раскатывания гардинно-кружевных полотен после крашения, рабочая ширина 3600 мм	2387,97	1520,76	857,94	58,11	9,27	174,00	4,6
<b>Таблица 33-05-036. Уборочные и браковочные машины</b>								
Измеритель: шт.								
33-05-036-01	Машина уборочная для браковки, промера и накатки суровых лент	280,11	220,07	54,09	3,61	5,95	25,80	0,338
<b>Отдел 06. Оборудование швейных и швейно-трикотажных предприятий и производств</b>								
<b>Раздел 1. Оборудование экспериментальных цехов и подготовительно-раскройного производства</b>								
<b>Таблица 33-06-001. Оборудование экспериментальных цехов</b>								
Измеритель: шт.								
33-06-001-01	Установка передвижная для скоростного копирования раскладок лекал	176,20	167,66	7,14	0,41	1,40	20,20	0,04
Машина для:								
33-06-001-02	измерения площади лекал, фотозлектронная	547,37	416,84	126,96	7,05	3,57	47,10	0,525
33-06-001-03	высекания внутренних контуров лекал из картона	228,78	207,98	17,40	1,15	3,40	23,50	0,093
33-06-001-04	высекания фигурных отверстий на лекалах из картона	197,46	149,40	44,62	2,97	3,44	18,00	0,22
33-06-001-05	Станок для клеймения срезов лекал из картона	183,25	167,66	12,26	0,78	3,33	20,20	0,06
Машина:								
33-06-001-06	для вырезания наружных контуров лекал из картона	238,71	206,15	29,16	1,92	3,40	24,60	0,13
33-06-001-07	швейная для скрепления листов картона	215,04	182,68	28,92	1,92	3,44	21,80	0,147
<b>Таблица 33-06-002. Браковочно-промерочное и расчетное оборудование</b>								
Измеритель: шт.								
33-06-002-01	Машина контрольно-мерильная	840,47	467,28	368,90	24,38	4,29	52,80	2,7
33-06-002-02	Стол для контрольного промера ткани, с электроприводом и электромеханическим отбойником, габариты 1600x3000 мм	324,30	287,63	33,12	1,55	3,55	32,50	0,1
33-06-002-03	Машина вычислительная "Искра"	83,30	73,91	9,39	0,64	-	8,98	0,047

<b>Таблица 33-06-003. Настилочно-раскройное оборудование</b>								
Измеритель: шт. ( <u>расценки 1, 3-12</u> ); секция ( <u>расценка 2</u> )								
33-06-003-01	Машина настилочная для трикотажного полотна, габариты 9000x1830 мм	625,10	458,91	162,40	9,86	3,79	53,80	0,835
33-06-003-02	Секция настилочного стола к машине (к расценке 1)	250,43	183,60	66,83	4,48	-	22,50	0,175
33-06-003-03	Машина для настилки в книжку основовязанных полотен, габариты 19620x2550 мм	2437,86	1687,02	746,48	39,06	4,36	186,00	4,29
33-06-003-04	Стол настилочный двухплоскостной механизированный, габариты 6500x1650 мм	1871,90	1611,94	254,77	14,72	5,19	187,00	1,7
Машина:								
33-06-003-05	электрозакройная дисковая	67,30	64,10	3,02	0,24	0,18	6,74	0,006
33-06-003-06	раскройная ленточная РЛ-6	519,89	402,75	111,55	7,18	5,59	44,90	0,66
33-06-003-07	раскройная ленточная РЛ-1000, РЛ-1250	606,01	496,49	104,63	6,27	4,89	56,10	0,59
33-06-003-08	электрозакройная передвижная с вертикальным ножом	81,44	74,65	3,26	0,24	3,53	7,85	0,013
33-06-003-09	Линейка прижимная	39,61	34,48	5,13	0,37	-	4,08	0,018
33-06-003-10	Линейка концевая механическая для отрезания и крепления концов полотен настила	287,44	251,70	32,26	2,06	3,48	29,20	0,18
Стол для:								
33-06-003-11	комплектовки края, габариты 6000x1000x850 мм	355,21	317,71	37,50	2,43	-	35,90	0,21
33-06-003-12	настилки ткани, габариты 12000x1600x850 мм	441,54	343,76	97,78	6,41	-	40,30	0,561
<b>Таблица 33-06-004. Оборудование разное</b>								
Измеритель: шт.								
Машина для:								
33-06-004-01	продольного разрезания рулона трикотажного полотна по сгибу и намотке в рулон	185,94	149,40	33,14	2,19	3,40	18,00	0,185
33-06-004-02	нарезания продольной бейки из рулона трикотажного полотна	222,56	158,53	60,11	4,08	3,92	19,10	0,35
33-06-004-03	нарезания поперечной бейки по	197,18	158,53	35,25	2,33	3,40	19,10	0,198

	спирали							
33-06-004-04	Автомат для печатания текста навесных ярлыков	177,04	149,40	23,80	1,55	3,84	18,00	0,147
33-06-004-05	Устройство для точечного спекания слоев настила	49,62	46,56	3,02	0,24	0,04	5,61	0,004
33-06-004-06	Полуавтомат для печатания и пришивания номеров к деталям кроя	185,19	165,24	18,96	1,05	0,99	18,00	0,071
33-06-004-07	Агрегат для дублирования и сшивания ткани	446,11	319,80	122,87	7,82	3,44	37,10	0,653
33-06-004-08	разрезания ткани под углом 45°	277,79	188,55	85,45	5,77	3,79	22,50	0,485
33-06-004-09	заполнения реквизитов на текстильной ленте	245,27	212,91	28,92	1,92	3,44	24,70	0,16

**Раздел 2. Швейное оборудование**

**Таблица 33-06-010. Кеттельные машины**

Измеритель: шт.

Машина кеттельная для:

33-06-010-01	кеттлевки беек к верхнему трикотажу	119,82	88,27	30,52	2,06	1,03	10,10	0,165
33-06-010-02	чулочно-носочных изделий	134,84	107,50	26,31	1,79	1,03	12,30	0,136
33-06-010-03	кеттлевки изделий из кулирного трикотажа	102,69	78,40	23,29	1,55	1,00	8,97	0,115

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

Измеритель: шт.

33-06-011-01	Машина швейная универсальная специальная	233,91	134,03	98,81	6,41	1,07	14,60	0,108
33-06-011-02	Машина швейная для обработки верха брюк с устройством для отрезания пояса	159,42	137,22	21,14	1,42	1,06	15,70	0,12
33-06-011-03	Машина швейная специальная двухигольная для притачивания тесьмы молнии	138,54	117,99	18,99	1,28	1,56	13,50	0,109
33-06-011-04	Машина для изготовления шлевок	149,80	127,60	21,14	1,42	1,06	14,60	0,125
33-06-011-05	Машина швейная четырехигольная для одновременного выполнения четырех складок, защипов	158,39	134,03	23,24	1,55	1,12	14,60	0,13
33-06-011-06	Машина швейная одноигольная для обработки изделий больших габаритов	168,21	119,48	47,66	3,20	1,07	13,50	0,252



33-06-011-07	Машина швейная ультрозвуковая безниточная	134,61	107,50	25,39	1,69	1,72	12,30	0,12
33-06-011-08	Машина одноигольная для пиковки матрацев	244,59	167,66	75,80	5,12	1,13	20,20	0,48
33-06-011-09	Штабелеукладчик	68,70	61,13	5,38	0,37	2,19	6,74	0,03
Машина швейная:								
33-06-011-10	специальная двенадцатиигольная для стежки ватных настилов	250,38	204,18	44,64	2,97	1,56	24,60	0,27
33-06-011-11	для сшивания концов тканей в красильно-отделочном производстве	93,76	69,47	23,26	1,55	1,03	7,85	0,09
<b>Таблица 33-06-012. Швейные машины, полуавтоматы и автоматы</b>								
Измеритель: шт.								
33-06-012-01	Машина швейная-полуавтомат для изготовления прямых петель	125,90	108,86	16,02	1,05	1,02	12,30	0,11
33-06-012-02	Машина швейная-полуавтомат для изготовления прямых петель, с автоматическим съемом и укладкой изделий	138,00	99,12	37,78	2,56	1,10	11,20	0,2
33-06-012-03	Автомат швейный для изготовления петель с глазком	126,37	97,89	26,31	1,79	2,17	11,20	0,148
33-06-012-04	Машина швейная-полуавтомат для изготовления заклепок	115,56	80,19	34,34	2,99	1,03	8,94	0,088
33-06-012-05	Машина швейная-полуавтомат для пришивания пуговиц	141,60	121,54	19,04	1,28	1,02	13,40	0,105
33-06-012-06	Машина швейная-полуавтомат для пришивания этикеток	82,19	69,47	11,77	0,78	0,95	7,85	0,075
33-06-012-07	Машина швейная-полуавтомат для стачивания внутреннего среза подборта с прикладом	124,51	79,38	44,13	2,97	1,00	8,97	0,205
33-06-012-08	Машина швейная-полуавтомат для выполнения строчек сложной конфигурации	108,51	80,46	26,99	1,79	1,06	8,97	0,13
33-06-012-09	Машина швейная-полуавтомат для пришивания накладок на петли	131,63	111,56	19,04	1,28	1,03	12,30	0,103
33-06-012-10	Машина швейная для стачивания деталей сложной конфигурации	154,63	132,42	21,15	1,42	1,06	14,60	0,142
33-06-012-11	Машина швейная-полуавтомат для обработки прорезных карманов	125,91	87,06	37,78	2,56	1,07	10,10	0,24
33-06-012-12	Машина швейная-полуавтомат для изготовления коротких прямых швов	113,18	79,47	32,64	2,19	1,07	8,98	0,2

33-06-012-13	Машина швейная-полуавтомат для стачивания длинных криволинейных швов	148,23	97,89	49,26	3,34	1,08	11,20	0,25
33-06-012-14	Машина швейная-полуавтомат для прокладывания строчки по сгибу	138,86	97,89	39,91	2,70	1,06	11,20	0,24
33-06-012-15	Автомат швейный для стачивания длинных швов	302,89	196,93	104,09	7,05	1,87	23,50	0,6

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

Измеритель: шт.

33-06-013-01	Стол для ручных работ с приспособлением	77,81	67,67	10,14	0,64	-	7,85	0,6
--------------	---	-------	-------	-------	------	---	------	-----

**Раздел 3. Оборудование влажно-тепловой обработки**

**Таблица 33-06-020. Прессы**

Измеритель: шт. (расценки 01-16, 18-31, 33-44), линия (расценки 17, 32)

33-06-020-01	Пресс гидравлический типа СПРГ для сутюжки посадки проймы рукавов	1600,90	167,66	33,15	2,19	1400,09	20,20	0,2
33-06-020-02	Пресс легкий специальный типа ПЛГС для обработки окатов рукавов	1053,73	179,33	73,68	4,99	800,72	21,40	0,38
33-06-020-03	Пресс универсальный типа ПГУ для влажно-тепловой обработки швейных изделий	488,66	196,93	96,67	6,54	195,06	23,50	0,406
33-06-020-04	Пресс двухпозиционный типа ПГА для нанесения клеевой аппликации	1850,98	179,33	75,83	5,12	1595,82	21,40	0,5
33-06-020-05	Пресс гладильный универсальный комбинированный типа ППК для влажно-тепловой обработки одежды после химчистки	353,88	236,60	96,45	6,41	20,83	28,00	0,62
33-06-020-06	Пресс пневматический типа СПР для сутюжки посадки проймы рукавов	201,09	169,28	28,92	1,92	2,89	20,20	0,14
33-06-020-07	Пресс паровой типа ПП для влажно-тепловой обработки швейных изделий	227,82	178,49	46,74	3,10	2,59	21,30	0,27
33-06-020-08	Пресс легкий типа CS 351 для влажно-тепловой обработки швейных изделий и деталей	281,89	207,87	69,73	4,72	4,29	24,60	0,43
33-06-020-09	Пресс электропневматический гладильный с программным управлением типа CS 371 для влажно-тепловой обработки	321,71	218,01	94,74	6,41	8,96	25,80	0,55

	изделий и деталей							
33-06-020-10	Пресс электропневматический клеевой для тепловой фиксации трикотажных изделий	402,43	277,22	115,22	7,69	9,99	32,50	0,65
33-06-020-11	Пресс электропневматический типа КДРВ для обработки стана мужских сорочек	620,15	379,41	217,44	12,96	23,30	44,90	1,3
33-06-020-12	Пресс электромеханический гладильный типа CS 361 для влажно-тепловой обработки изделий	296,99	188,55	100,25	6,54	8,19	22,50	0,63
33-06-020-13	Пресс с парогенератором и вакуум-отсосом типа CS 363 для глажения швейных изделий и деталей	448,82	307,93	125,23	7,69	15,66	37,10	0,77
33-06-020-14	Установка для точечного спекания деталей воротников, манжет типа CS 321	106,09	91,61	11,77	0,78	2,71	10,10	0,07
33-06-020-15	Пресс плоский для клеевого соединения деталей одежды типа 19102	526,22	369,27	152,07	9,32	4,88	43,70	0,93
33-06-020-16	Установка непрерывного действия для дублирования типа PGS	502,80	322,79	166,26	10,13	13,75	38,20	1,02
33-06-020-17	Линия влажно-тепловой обработки мужских сорочек (в том числе расценки с 18 по 31)	4394,82	3309,64	970,75	59,44	114,43	388,00	5,46
33-06-020-18	Аппарат загрузочный к прессу для склеивания заготовок воротника	217,49	167,66	47,34	2,97	2,49	20,20	0,235
33-06-020-19	Пресс электропневматический точечный для соединения прокладки и деталей воротника	225,37	169,28	52,57	3,34	3,52	20,20	0,33
33-06-020-20	Пресс электрогидравлический с ленточным транспортером для склеивания прокладки воротников	675,36	429,11	237,97	14,18	8,28	51,70	1,38
33-06-020-21	Пресс электропневматический для межпроцессной утюжки заготовок воротников	189,17	158,53	28,27	1,69	2,37	19,10	0,12
33-06-020-22	Пресс электропневматический для межпроцессной утюжки заготовок манжет	189,17	158,53	28,27	1,69	2,37	19,10	0,12
33-06-020-23	Пресс электропневматический для окончательной утюжки воротников	215,81	167,66	43,07	2,70	5,08	20,20	0,255
33-06-020-24	Пресс электропневматический для окончательной утюжки манжет	216,07	168,49	43,07	2,70	4,51	20,30	0,24

33-06-020-25	Пресс электропневматический с тремя плоскими манекенами для окончательной обработки строчек	588,01	362,71	216,93	12,69	8,37	43,70	1,46
33-06-020-26	Турбина вакуумная к прессу электропневматическому (к расценке 25)	200,95	160,06	37,77	2,33	3,12	19,10	0,195
33-06-020-27	Стол складальный электропневматический	129,13	118,59	10,27	0,64	0,27	13,40	0,055
33-06-020-28	Конвейер цепной горизонтальный замкнутый для подачи сорочек к прессу окончательной обработки сорочек	596,44	496,49	65,64	4,21	34,31	56,10	0,3
33-06-020-29	Конвейер цепной горизонтально замкнутый для подачи сорочек с межстольем в цехах влажно-тепловой обработки	550,17	462,85	53,01	3,34	34,31	51,60	0,25
33-06-020-30	Установка компрессорная с воздушным охлаждением машин	254,90	162,92	86,71	5,63	5,27	19,10	0,45
33-06-020-31	Машина для упаковки изделий в полиэтиленовые пакеты	149,49	129,21	20,14	1,28	0,14	14,60	0,07
33-06-020-32	Линия влажно-тепловой обработки мужских костюмов (в том числе расценки с 33 по 43)	3551,94	2374,45	1082,66	61,68	94,83	281,00	4,98
33-06-020-33	Пресс пневматический для приутюживания отворотов и мелкий# деталей пиджака	282,82	218,01	56,91	3,61	7,90	25,80	0,26
33-06-020-34	Пресс электропневматический для разутюживания швов пиджаков и брюк	285,33	188,55	88,88	5,77	7,90	22,50	0,4
33-06-020-35	Пресс электропневматический для окончательной влажно-тепловой обработки пиджаков и брюк	264,11	179,33	76,88	4,99	7,90	21,40	0,3
33-06-020-36	Пресс электропневматический для приутюживания низков брюк	231,85	169,28	54,67	3,47	7,90	20,20	0,26
33-06-020-37	Пресс электропневматический с программным управлением для внутрипроцессной влажно-тепловой обработки пиджаков	280,80	188,55	84,35	5,50	7,90	22,50	0,37
33-06-020-38	Пресс электропневматический с программным управлением для приутюживания полочек, бортовых швов и спинки пиджака	802,90	446,54	348,46	15,79	7,90	53,80	1,7
33-06-020-39	Пресс электропневматический с программным управлением для внутрипроцессной и окончательной влажно-тепловой	322,97	195,05	120,02	7,82	7,90	23,50	0,63

	обработки брюк							
33-06-020-40	Машина электропневматическая с программным управлением для глажения плеч и рукавов пиджака	280,93	188,55	84,48	5,50	7,90	22,50	0,36
33-06-020-41	Стол гладильный универсальный с электропаровым утюгом и разбрызгивателями воды	142,33	116,37	24,11	1,55	1,85	13,50	0,08
33-06-020-42	Стол гладильный универсальный с паровым утюгом	115,12	87,06	26,21	1,69	1,85	10,10	0,09
33-06-020-43	Аппарат вакуумный для обеспечения вакуумотсосом линии влажно-тепловой обработки	552,53	402,75	121,83	6,27	27,95	44,90	0,535
33-06-020-44	Пресс пневматический для влажно-тепловой обработки трикотажа в автоматическом цикле	818,96	512,11	269,46	15,66	37,39	61,70	2,45

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

Измеритель: шт.

33-06-021-01	Аппарат отпарочный	66,55	58,27	5,12	0,37	3,16	6,76	0,023
--------------	--------------------	-------	-------	------	------	------	------	-------

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

Измеритель: шт.

33-06-022-01	Линия влажно-тепловой обработки женского платья типа Л1-СУМ	1081,02	715,81	312,65	19,99	52,56	81,90	1,018
33-06-022-02	Стол утюжильный типа СУ	115,64	87,06	28,41	1,92	0,17	10,10	0,12
33-06-022-03	Парогенератор	193,95	160,06	25,90	1,69	7,99	19,10	0,155
33-06-022-04	Воздуходувка	286,60	198,58	81,45	5,50	6,57	23,50	0,45
33-06-022-05	Водоумягчитель катионовый	52,80	47,40	5,40	0,37	-	5,61	0,026

**Раздел 4. Конвейеры**

**Таблица 33-06-030. Конвейеры**

Измеритель: шт. (расценки 01, 03-08, 10), секция (расценки 02, 09, 11)

33-06-030-01	Конвейер одноленточный типа КО-1, число рабочих мест 25	2315,25	1900,26	380,20	22,64	34,79	207,00	2,31
33-06-030-02	Секция (рабочее место) к конвейеру (к расценке 01)	89,18	77,41	11,77	0,78	-	8,98	0,05
33-06-030-03	Транспортер механический типа ТМ одноярусный нижний	1070,93	885,87	149,61	8,87	35,45	96,50	0,81
33-06-030-04	Транспортер механический типа ТМ одноярусный верхний	1549,64	1321,92	192,27	11,57	35,45	144,00	1,124

33-06-030-05	Транспортер механический типа ТМ двухярусный	2054,31	1750,51	268,35	15,51	35,45	193,00	1,565
33-06-030-06	Конвейер трикотажный одноленточный, число рабочих мест 30	3623,52	3139,60	447,07	25,52	36,85	334,00	2,251
33-06-030-07	Конвейер трикотажный одноленточный двухсторонний, число рабочих мест 60	4132,89	3609,60	486,44	26,85	36,85	384,00	2,591
33-06-030-08	Конвейер трикотажный двухленточный, число рабочих мест 60	6656,65	5964,18	651,85	32,40	40,62	642,00	4,42
33-06-030-09	Секция (рабочее место) к конвейерам (к расценкам с 06 по 08)	95,99	88,27	7,72	0,51	-	10,10	0,05
33-06-030-10	Транспортер ленточный типа ТКТ	2402,40	2136,70	229,37	15,14	36,33	230,00	0,94
33-06-030-11	Секция (2 рабочих места) к транспортеру (к расценке 10)	153,92	142,40	11,52	0,78	-	15,70	0,06

**Раздел 5. Оборудование разное**

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

Измеритель: шт.

33-06-035-01	Пресс малогабаритный механический	308,41	207,87	93,97	6,27	6,57	24,60	0,65
33-06-035-02	Машина упаковочная	659,16	438,08	209,60	13,96	11,48	48,30	1,09

**Отдел 07. Оборудование шорно-седельного производства**

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

Измеритель: шт.

33-07-001-01	Машина дыропробивная для ремней	82,24	71,20	10,90	1,21	0,14	7,85	0,08
33-07-001-02	Машина для шитья супоней	97,76	81,09	14,74	1,61	1,93	8,94	0,2
33-07-001-03	Машина рифельная для накатки дорожек на кожаных ремнях	85,40	84,35	0,35	-	0,70	9,30	0,08
33-07-001-04	Машина для обмотки соломенной верчанки и навивки хомутины	123,06	121,54	0,82	-	0,70	13,40	0,11
33-07-001-05	Станок для протягивания сшивки при сборе горбатых седелок	107,89	106,89	0,76	-	0,24	12,40	0,12
33-07-001-06	Машина для раскроя кожи на ремни и сшивки	113,06	108,86	3,24	0,30	0,96	12,30	0,17
33-07-001-07	Машина для складывания и вытяжки гужей	120,11	109,74	0,72	-	9,65	12,40	0,1
33-07-001-08	Машина посадочная пятироликовая	122,38	118,59	1,16	-	2,63	13,40	0,4

	для одновременной окраски							
33-07-001-09	Пресс со штампом для замысковки ремней	109,25	91,61	15,71	1,71	1,93	10,10	0,3
33-07-001-10	Машина разводная для отжима влаги и разводки лап сыромяти и кожи	157,23	150,85	3,75	-	2,63	17,50	0,88
Машина кожестрогальная, марка:								
33-07-001-11	ЛСВ-7	401,17	381,87	14,91	-	4,39	44,30	2,2
33-07-001-12	Е-450	249,79	239,64	5,76	-	4,39	27,80	1,18
<b>Отдел 08. Оборудование щетинно-щеточной промышленности</b>								
<b>Раздел 1. Оборудование подготовительное</b>								
<b>Таблица 33-08-001. Машины, установки</b>								
Измеритель: шт.								
33-08-001-01	Машина прочесочно-раздвигательная	174,20	146,03	1,50	-	26,67	16,50	0,28
33-08-001-02	Установка для параллельной кладки, прочески, выголавливания и выравнивания щетины	464,85	307,93	10,72	-	146,20	36,10	1,92
Машина для щетины:								
33-08-001-03	подравнивающая	135,26	108,38	0,83	-	26,05	12,40	0,1
33-08-001-04	вытягивающая	187,68	134,60	0,97	-	52,11	15,40	0,45
33-08-001-05	выголавливающая	170,62	144,21	0,36	-	26,05	16,50	0,06
33-08-001-06	выколачивающая	279,40	197,52	4,07	-	77,81	22,60	0,91
33-08-001-07	мешальная	523,05	368,83	10,92	-	143,30	42,20	1,55
<b>Раздел 2. Оборудование для производства зубных щеток</b>								
<b>Таблица 33-08-010. Станки, автоматы</b>								
Измеритель: шт.								
Станок для зубных щеток								
33-08-010-01	подстригальный	118,66	81,09	10,90	1,21	26,67	8,94	0,05
33-08-010-02	фрезерный	184,15	130,61	0,82	-	52,72	14,40	0,35
33-08-010-03	шлифовальный для колодок	118,02	81,09	10,88	1,21	26,05	8,94	0,045
33-08-010-04	полировочный	161,75	121,54	0,95	-	39,26	13,40	0,21
33-08-010-05	Автомат кустопосадочный	227,25	184,25	3,48	-	39,52	21,60	1

33-08-010-06	Станок-автомат сверлильно-кустопосадочный	178,60	142,23	1,02	-	35,35	16,50	0,5
--------------	---	--------	--------	------	---	-------	-------	-----

**Раздел 3. Оборудование для производства разных щеток**

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

Измеритель: шт.

33-08-015-01	Станок зубчато-стригальный для подрезки пучков щетины	116,97	80,19	10,90	1,21	25,88	8,94	0,05
33-08-015-02	Полуавтомат кустопосадочный для забивки кустов из волос и щетины в технические щетки	172,92	132,75	0,65	-	39,52	15,40	0,28
33-08-015-03	Полуавтомат сверлильно-кустопосадочный для одновременной сверловки и посадки кустов в щетки	515,50	362,04	11,12	-	142,34	42,00	1,6

**Раздел 4. Оборудование разное**

**Таблица 33-08-020. Станки, машины**

Измеритель: шт.

33-08-020-01	Станок для резки капрона	195,22	142,23	0,88	-	52,11	16,50	0,4
33-08-020-02	Станок ершеизготовительный	114,40	77,06	10,93	1,21	26,41	8,94	0,09
33-08-020-03	Станок обжимной для капсюльных и филенчатых кистей	134,18	106,89	0,88	-	26,41	12,40	0,2
33-08-020-04	Машина разбивочная для разбрасывания щетины	263,25	182,52	2,92	-	77,81	21,60	0,9

**Отдел 09. Оборудование для производства пряжи "Эластик"**

**Раздел 1. Крутильное оборудование**

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

Измеритель: шт. ([расценка 1](#)); секция ([расценка 2](#))

33-09-001-01	Машина крутильная однопроцессная двухсторонняя для получения текстурированных нитей	9080,36	6185,74	1166,90,	67,76	1727,72	682,00	10
33-09-001-02	Секция (16 мотальных мест) к машине крутильной однопроцессной двухсторонней	634,63	452,99	85,37	5,50	96,27	50,50	0,52

**Отдел 10. Оборудование валяльно-войлочной промышленности**

**Раздел 1. Оборудование пригготовительно-чесального производства валяной обуви, войлоков и шерстяных шляп**

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

Измеритель: шт.



33-10-001-01	Машина смесовая для шерсти	1309,22	836,30	384,40	41,89	88,52	91,10	6,65
33-10-001-02	Барабан конусный для валяного сапога	142,83	115,51	0,65	-	26,67	13,40	0,25
33-10-001-03	Барабан для навивки ваты	531,03	405,14	46,15	2,70	79,74	47,00	0,8
33-10-001-04	Машина длинноватная для навивки ваты	984,97	617,04	159,84	9,72	208,09	70,60	3
33-10-001-05	Аппарат карбонизационный для колпаков	984,96	833,80	149,67	9,72	1,49	95,40	3
33-10-001-06	Машина для разработки войлочного лоскута в волокно	915,74	705,35	134,95	14,79	75,44	79,70	4,6

**Раздел 2. Оборудование пухового производства**

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

Измеритель: шт.

33-10-010-01	Пресс расправочный винтовой ручной для шкурок	129,03	125,86	- 0,54	-	2,63	14,40	0,2
33-10-010-02	Машина колотильная для шкурок	133,82	132,75	0,54	-	0,53	15,40	0,2
33-10-010-03	Станок сортировочно-очистной для шкурки	125,29	124,13	0,63	-	0,53	14,40	0,25
33-10-010-04	Барабан для перемешивания пуха	295,59	286,14	8,92	-	0,53	31,90	0,3
33-10-010-05	Машина щипальная (стригальная) для шкурок	158,98	157,80	0,65	-	0,53	18,50	0,3

Машина стригальная для:

33-10-010-06	песика	203,54	202,16	0,85	-	0,53	23,70	0,4
33-10-010-07	шкурки	194,28	192,78	0,97	-	0,53	22,60	0,5
33-10-010-08	Смеситель конусный для пуха	196,13	192,78	2,82	-	0,53	22,60	0,6
33-10-010-09	Машина пушильная восьмисекционная для пуха	746,70	655,71	90,46	-	0,53	73,10	2,3

**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: шт.

Плита притирочная для:

33-10-015-01	колпаков фетровых, шерстяных шляп	118,93	117,12	0,49	-	1,32	13,40	0,15
33-10-015-02	шерстяных конусов валяной обуви	119,02	117,12	0,58	-	1,32	13,40	0,2

33-10-015-03	Машина для растяжки головки шляп	325,23	314,64	9,01	-	1,58	36,00	0,3
33-10-015-04	Аппарат красильный для колпаков шляп	460,20	450,11	9,21	-	0,88	51,50	0,5
33-10-015-05	Станок кольцерезный для цилиндрических деталей	215,72	210,69	3,28	-	1,75	24,70	0,95
33-10-015-06	Машина намазная для шкурок	515,35	494,68	19,09	-	1,58	56,60	1
33-10-015-07	Нож ленточный для раскроя войлочного холста на ленты	580,54	558,58	20,47	-	1,49	64,80	1,1
33-10-015-08	Машина уплотняющая для ватных пластов валяной обуви	134,62	132,75	0,82	-	1,05	15,40	0,35
Машина катальная для:								
33-10-015-09	конусов валяной обуви и основы войлока	302,78	289,33	9,59	-	3,86	31,90	0,5
33-10-015-10	конусов и колпаков валяной обуви	274,97	252,15	18,96	-	3,86	27,80	0,7
33-10-015-11	Полуавтомат свойлачивающий# для конусов валяной обуви	179,67	168,95	9,23	-	1,49	19,60	1,3
33-10-015-12	Плита свойлачивающая для конусов валяной обуви	490,17	443,12	44,42	-	2,63	49,40	1,4
33-10-015-13	Машина кисловочная для замачивания основ валяной обуви в растворе серной кислоты	217,51	202,72	9,53	-	5,26	22,60	1,6
33-10-015-14	Машина свойлачивающая для уплотнения основы мужской валяной обуви	186,67	172,63	8,86	-	5,18	20,60	1,9
Машина молотовая для:								
33-10-015-15	валяной обуви	252,17	237,18	13,06	-	1,93	26,80	2
33-10-015-16	валки войлока	1032,00	509,76	42,02	-	480,22	57,60	5,25
33-10-015-17	Барка красильная для валяной обуви	632,01	577,02	54,03	-	0,96	65,20	2,5
Станок для моншон:								
33-10-015-18	растяжной	493,50	442,21	49,54	-	1,75	51,30	2
33-10-015-19	чистильный	628,22	576,68	49,61	-	1,93	66,90	2,5
33-10-015-20	Агрегат навивочный для навивки моншон	1948,51	1450,84	494,95	45,21	2,72	166,00	7
Машина для войлока:								
33-10-015-21	стригальная	797,45	711,40	84,30	-	1,75	83,40	3,6

33-10-015-22	промывная	724,21	639,75	82,00	-	2,46	75,00	4
33-10-015-23	двоильно-ленточная	861,95	764,29	86,26	-	11,40	89,60	5
33-10-015-24	Пресс одноударного действия для вырубki войлочных деталей	303,74	287,30	12,05	-	4,39	34,00	1,7
33-10-015-25	Самопресс для войлока	1299,70	1134,49	159,51	16,50	5,70	133,00	5,5
33-10-015-26	Пресс гидравлический для войлочных шлифовальных кругов	2446,17	1695,56	731,31	79,12	19,30	194,00	12
33-10-015-27	Машина свойлачивающая универсальная	4682,20	3525,21	1092,08	112,17	64,91	393,00	36
33-10-015-28	Агрегат для сушки плотных войлоков	7114,56	5369,62	1509,85	160,66	235,09	578,00	54,4
33-10-015-29	Машина катальная для валяной обуви	739,15	245,66	11,52	-	481,97	28,80	1,4

**Раздел 4. Оборудование основоуплотняющего фетрового производства**

**Таблица 33-10-020. Машины**

Измеритель: шт.

33-10-020-01	Машина свойлачивающая для пуховых колпаков	440,89	394,55	43,36	-	2,98	43,50	1,3
33-10-020-02	Машина основовальная для формы пухового колпака	471,50	414,50	51,82	-	5,18	45,70	2,5
33-10-020-03	Машина многоваличная для валки колпаков	513,17	445,34	62,65	-	5,18	49,10	3,3

**Раздел 5. Оборудование валяльно-посадочного обувного производства**

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

Измеритель: шт.

33-10-025-01	Станок для расправки основ валяной обуви	199,22	153,54	44,19	4,32	1,49	18,00	0,46
33-10-025-02	Машина ролико-растяжная для валяной обуви	487,79	443,93	43,42	-	0,44	51,50	1,3
33-10-025-03	Станок рычажно-растяжной четырехколковый для основ валяной обуви	174,43	168,95	3,02	-	2,46	19,60	0,78
33-10-025-04	Машина насадочная для валяной обуви	445,84	396,47	45,42	-	3,95	44,20	1,5
33-10-025-05	Полуавтомат насадочный для заготовок валяной обуви	891,56	581,00	31,90	-	278,66	70,00	3,3
33-10-025-06	Аппарат расправочный для носка валяной обуви	196,10	190,97	3,64	-	1,49	22,60	1

33-10-025-07	Станок выравнивающий для валяного сапога	175,83	174,07	0,88	-	0,88	20,60	0,3
33-10-025-08	Станок клиновгоночный	185,41	182,52	2,36	-	0,53	21,60	0,6
33-10-025-09	Полуавтомат расколочный	114,64	109,74	1,04	-	3,86	12,40	0,5
33-10-025-10	Станок расколочный	132,48	127,44	3,29	-	1,75	14,40	1
33-10-025-11	Машина параллельно-растяжная для валяной обуви	157,60	156,32	0,75	-	0,53	18,50	0,3
33-10-025-12	Машина горизонтального боя для валяной обуви	687,74	604,96	80,32	-	2,46	65,90	1,4

**Раздел 6. Оборудование валяльно-войлочного производства**

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

Измеритель: шт.

Машина:

33-10-030-01	фитильная для притирки фитиля	170,54	169,00	0,66	-	0,88	20,00	0,3
33-10-030-02	маятниковая для войлочных полировальных кругов	465,24	454,48	9,27	-	1,49	52,00	0,55
33-10-030-03	кружковая для валки и расправки войлочных кругов	421,53	398,25	20,30	-	2,98	45,00	1
33-10-030-04	валяльно-стригальная двухкулачковая для войлока	347,57	299,31	44,22	-	4,04	33,00	1,9
33-10-030-05	молотовая для войлока с подвесным молотом	1385,61	1228,89	128,65	13,98	28,07	137,00	4,5
33-10-030-06	молотовая для войлока с качающимися опорами молота	981,37	728,36	206,96	24,95	46,05	81,20	8
33-10-030-07	валяльная многоваличная для предварительной валки войлока	3646,74	3139,50	474,43	43,06	32,81	350,00	14
33-10-030-08	расправочная для войлока	581,89	511,29	67,62	-	2,98	57,00	2,1
33-10-030-09	кисловочная для войлока	1222,60	1044,30	173,04	19,52	5,26	118,00	6
33-10-030-10	Полуавтомат расправочный для сдвоенный заготовок валяной обуви	387,51	351,96	10,99	-	24,56	42,00	1,5

**Раздел 7. Оборудование валяльно-формовочного фетрового производства**

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

Измеритель: шт.

33-10-035-01	Колокол паровой для колпаков	91,05	79,09	11,70	1,31	0,26	8,72	0,1
33-10-035-02	Машина щеточно-ворсовальная для шляп	290,53	270,94	19,06	-	0,53	31,00	0,6

Машина для растяжки:								
33-10-035-03	головок колпаков	122,15	120,68	0,94	-	0,53	14,00	0,3
33-10-035-04	полей шляп	299,96	279,68	19,75	-	0,53	32,00	0,84
Машина:								
33-10-035-05	валяльная или канатно-валяльная для фетровых колпаков	139,91	137,92	0,94	-	1,05	16,00	0,3
33-10-035-06	барабанно-валяльная для колпаков	178,66	172,40	3,28	-	2,98	20,00	0,8
33-10-035-07	молотовая для колпаков	468,59	419,52	46,09	-	2,98	48,00	2
Машина валяльная для колпаков:								
33-10-035-08	трехвальная	239,01	161,69	11,13	0,91	66,19	18,50	0,583
33-10-035-09	кольцевая	205,24	136,48	2,57	-	66,19	16,00	0,664
<b>Раздел 8. Оборудование для окончательной отделки валяльно-обувного производства</b>								
<b>Таблица 33-10-040. Оборудование для окончательной отделки валяльно-обувного производства</b>								
Измеритель: шт.								
33-10-040-01	Станок расколочный для валяной обуви	130,27	127,95	0,39	-	1,93	15,00	0,1
33-10-040-02	Полуавтомат чистильный для голенищ валяной обуви	274,07	251,16	18,96	-	3,95	28,00	0,55
33-10-040-03	Станок обрезной для войлока	174,76	170,60	3,28	-	0,88	20,00	0,8
Машина:								
33-10-040-04	полосорезная для войлока	336,80	288,42	41,36	-	7,02	33,00	1,1
33-10-040-05	чистильно-шлифовальная для тонкого войлока	514,24	430,56	76,66	-	7,02	48,00	1,1
33-10-040-06	для комплексной отделки наружной поверхности валяной обуви	1300,60	677,69	292,84	30,45	330,07	80,20	4,8
<b>Раздел 9. Оборудование для окончательной отделки фетрового производства</b>								
<b>Таблица 33-10-045. Оборудование для окончательной отделки фетрового производства</b>								
Измеритель: шт.								
Станок для колпаков шляп:								
33-10-045-01	чистильный	110,86	107,64	2,34	0,20	0,88	12,00	0,2
33-10-045-02	ворсовыравнивающий	112,94	106,20	3,76	0,30	2,98	12,00	0,2
33-10-045-03	ворсоначесный	111,16	104,88	3,30	0,30	2,98	12,00	0,25

Машина пылевыколачивающая:								
33-10-045-04	ремешковая	158,55	137,24	20,43	2,21	0,88	15,30	0,5
33-10-045-05	барабанная	172,20	165,95	4,41	0,40	1,84	18,50	0,35
Машина:								
33-10-045-06	стригальная со спиральными ножами для велюровых колпаков	156,91	155,16	0,87	-	0,88	18,00	0,4
33-10-045-07	выравнивающая на две головки	112,81	107,64	4,29	0,40	0,88	12,00	0,3
<b>Раздел 10. Оборудование для отделки головных уборов</b>								
<b>Таблица 33-10-050. Оборудование для отделки головных уборов</b>								
Измеритель: шт.								
33-10-050-01	Машина ранторазмягчающая	100,23	88,98	10,93	1,21	0,32	9,81	0,1
33-10-050-02	Станок пропиточный для шляп	101,16	97,77	2,34	0,20	1,05	10,90	0,2
Машина:								
33-10-050-03	пропиточная для полей шляп	135,76	98,86	36,37	4,02	0,53	10,90	0,3
33-10-050-04	отделочная для шляп	156,34	155,16	0,65	-	0,53	18,00	0,32
Автомат чистильно-шлифовальный для:								
33-10-050-05	верха шляп	204,55	202,80	0,87	-	0,88	24,00	0,4
33-10-050-06	полей шляп	349,68	305,90	42,29	-	1,49	35,00	1,3
Пресс для шляп:								
33-10-050-07	механический	118,69	97,77	20,39	2,21	0,53	10,90	0,5
33-10-050-08	гидравлический	202,26	189,64	9,99	-	2,63	22,00	1,5
33-10-050-09	Машина формовочная для шляп	449,82	407,10	41,23	-	1,49	46,00	1,4
33-10-050-10	Аккумулятор гидравлический для питания шляпных прессов	247,55	232,74	13,32	-	1,49	27,00	1,7
33-10-050-11	Аппарат сушильный декатировочный для шляп	309,55	293,08	15,59	-	0,88	34,00	2,6
33-10-050-12	Котел декатировочный для шляп	353,20	336,18	15,53	-	1,49	39,00	2,6
<b>Отдел 11. Оборудование по переработке вторичного сырья</b>								
<b>Раздел 1. Оборудование для стирки</b>								
<b>Таблица 33-11-001. Оборудование для стирки</b>								
Измеритель: шт.								
Машина стиральная для тряпья, загрузка, кг:								

33-11-001-01	25	126,34	124,13	1,25	-	0,96	14,40	0,43
33-11-001-02	50	238,38	226,46	9,46	-	2,46	26,80	1,42
33-11-001-03	100	362,53	345,26	13,32	-	3,95	41,20	2,4

**Раздел 2. Оборудование сушильное**

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

Измеритель: шт.

Барабан сушильный для тряпья с торцевой загрузкой, кг:

33-11-005-01	25	168,75	163,78	3,48	-	1,49	19,00	1
33-11-005-02	50	320,67	304,20	14,01	-	2,46	36,00	2,6

**Раздел 3. Оборудование для прессования**

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

Измеритель: шт.

Пресс для тряпья:

33-11-010-01	малогабаритный	213,98	137,22	8,99	0,91	67,77	15,70	0,65
33-11-010-02	механический	479,26	323,38	12,05	-	143,83	37,00	1,8
33-11-010-03	Пресс для текстильных и волокнистых материалов	691,51	394,94	18,78	-	277,79	46,30	3,37

**Раздел 4. Оборудование дезинфекционное**

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

Измеритель: шт.

Камера дезинфекционная системы Крупина, объем, м3:

33-11-015-01	10	1376,93	1029,20	341,59	88,83	6,14	124,00	6,5
33-11-015-02	14	1460,59	1095,60	357,10	89,33	7,89	132,00	7,5

**Раздел 5. Оборудование для обеспыливания**

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

Измеритель: шт.

33-11-020-01	Машина для обеспыливания текстильного вторсырья	515,89	490,10	12,63	-	13,16	58,00	2,62
33-11-020-02	Дрешер четырехбарабанный для обеспыливания тряпья	2319,07	1607,52	707,60	155,17	3,95	197,00	7

**Раздел 6. Оборудование разное**

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

Измеритель: шт.

Машина:

33-11-025-01	резательная для вторичного сырья	170,07	129,30	0,81	-	39,96	15,00	0,3
33-11-025-02	концервальная для отходов текстильного производства	580,59	554,45	21,32	-	4,82	65,00	3,1



**Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000**

Код ресурса	Наименование машин и механизмов	Ед. изм.	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машиной, руб.
1	2	3	4	5
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	134,65	13,50
021103	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т	маш-ч	163,49	13,50
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш-ч	180,67	13,50
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	89,99	10,06
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш-ч	1,70	-
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш-ч	3,28	-
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш-ч	6,66	-
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш-ч	6,90	-
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН(т)	маш-ч	8,20	-
030406	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш-ч	29,08	10,06
030407	Лебедки электрические, тяговым усилием 122,62 (12,5) кН (т)	маш-ч	80,74	11,60
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш-ч	1,65	-
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1	маш-ч	2,89	-

	т			
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш-ч	3,34	-
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш-ч	5,03	-
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш-ч	7,01	-
031900	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш-ч	26,77	-
220101	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш-ч	75,94	10,06
310150	Агрегаты электронасосные 3,6 м3/ч	маш-ч	7,77	-
330201	Дрели электрические	маш-ч	4,29	-
350451	Прессы гидравлические с электроприводом	маш-ч	1,11	-
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш-ч	75,40	-
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	95,53	-
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш-ч	91,92	-
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш-ч	104,42	-

Приложение 2

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
1	2	3	4
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	9266,00
101-1671	Закрепы металлические	кг	15,14
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09

101-9250	Масло веретенное	кг	39,04
105-0071	Шпалы непитанные для железных дорог 1 тип	шт	266,67
201-9180	Подкладки металлические	кг	12,60
411-0001	Вода	м3	2,44
411-0021	Пар	кг	0,06
411-0031	Сжатый воздух	100 м3	13,70
411-0041	Электрoэнергия	квт-ч	0,43