ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕРм 81-03-33-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-2001

Часть 33

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм 81-03-33-2001

Часть 33

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Издание официальное

Москва

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования. ФЕРм 81-03-33-2001 Часть 33. Оборудование предприятий легкой промышленности
Москва, 2009 – 38 стр.

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ФЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении работ по монтажу оборудования и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 04 августа 2009г. №321

© ФГУ ФЦЦС, 2009

*Информация об изменениях к настоящим ФЕРм публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ФЕРм-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-406-0

II. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-33-2001

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 01. 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	1161,00	968,76	128,06	0,00	64,18	108 3,5
33-01-001-02	Машина (станок) дробильная для дополнительного измельчения древесины	721,15	557,93	141,66	17,20	21,56	62,2 5,7
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДИФФУЗИОННОЕ							
Таблица 33-01-011. Диффузоры							
	Измеритель: 1 шт.						
33-01-011-01	Диффузор вместимостью 21 м^3	963,55	732,67	216,23	26,76	14,65	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^2	182,05	171,79	6,82	0,00	3,44	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^2	125,96	119,66	3,91	0,00	2,39	14,4 0,9

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-022-02	Аппарат прямоточный для получения экстракта в глыбах, поверхность нагрева 25 м^2	155,02	146,26	5,83	0,00	2,93	17,6 1,6

Таблица 33-01-023. Камеры распылительной сушилки

Измеритель: **1 шт.**

33-01-023-01	Камера распылительной сушилки для выпаривания экстракта	1157,23	894,86	237,27	29,68	25,10	101 10

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ

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

Измеритель: **1 шт.**

	Пресс шнековый для отжима и одубины, производительность:						
33-01-033-01	до 1,5 т/ч	725,80	646,78	58,08	0,00	20,94	73 3,6
33-01-033-02	до 5 т/ч	2563,86	1913,76	586,22	61,97	63,88	216 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: **1 шт.**

33-02-001-01	Станок шлифовальный для каблуков и колодок	50,27	38,62	10,88	1,21	0,77	4,47 0,04
33-02-001-02	Завертка для колодок настольная, приводная	51,26	39,57	10,90	1,21	0,79	4,58 0,08
33-02-001-03	Кусачки механические для заклепок, настольные	53,20	41,47	10,90	1,21	0,83	4,8 0,08
33-02-001-04	Станок фрезерный для выемки фронта пятки, замка каблука и срезки набойки	103,16	87,26	13,67	1,51	2,23	10,1 0,14
33-02-001-05	Станок каблучно-копировальный	113,19	90,60	19,42	2,11	3,17	10,1 0,47
	Станок колодочно-копировальный для:						
33-02-001-06	обдирки	148,13	110,33	34,79	3,62	3,01	12,3 1
33-02-001-07	чистовой обработки	197,99	127,60	66,48	6,34	3,91	14,6 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 текса и крупного обувного гвоздя	94,17	90,60	1,28	0,10	2,29	10,1 0,1

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-02-010-02	Вибромельница для отделки машинного текса и крупного обувного гвоздя	146,47	140,83	2,34	0,20	3,30	15,7 0,2
33-02-010-03	Печь барабанного типа с внутренним обогревом для термообработки гвоздей	94,17	90,60	1,28	0,10	2,29	10,1 0,1
33-02-010-04	Барабан голтовочный для отделки машинного текса и крупного обувного гвоздя	145,44	139,04	1,38	0,00	5,02	16,3 0,4
	Автомат гвоздильный прессового действия для изготовления:						
33-02-010-05	крупного обувного гвоздя	76,71	74,37	0,37	0,00	1,97	8,2 0,1
33-02-010-06	машинного текса из проволоки	162,67	152,38	5,88	0,50	4,41	16,8 0,4
33-02-010-07	ручного текса из ленты	212,34	204,98	1,90	0,00	5,46	22,6 0,5
33-02-010-08	Машина винтонакатная	218,89	209,84	4,25	0,40	4,80	24,6 0,3
33-02-010-09	Полуавтомат для сборки пряжек с крючками	132,02	127,58	1,51	0,00	2,93	14,4 0,36
33-02-010-10	Станок выгибательный для спиральных ножей	142,85	133,92	5,87	0,50	3,06	15,7 0,4
33-02-010-11	Агрегат колокольный для оцинкования обувных гвоздей	223,50	213,41	4,25	0,00	5,84	24,7 0,8
33-02-010-12	Станок вальцовочный для плоских спиралей	178,80	155,52	19,21	1,61	4,07	18 1,2
33-02-010-13	Автомат для сборки форменных металлических пуговиц	137,63	126,14	8,53	0,80	2,96	14,6 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	106,18	101,36	1,51	0,00	3,31	11,3 0,33
33-02-020-02	ИПР-300	186,24	156,98	9,72	0,00	19,54	17,5 1,4
33-02-020-03	Агрегат для переработки кусковых отходов полиэтиленовых изделий в гранулы	1854,28	1287,36	533,17	57,68	33,75	149 9,09

Таблица 33-02-021. Смесители

Измеритель: **1 шт.**

33-02-021-01	Смеситель ленточный для порошкообразных и гранулированных материалов	297,39	275,62	12,42	0,00	9,35	31,9 2,9

Таблица 33-02-022. Прессы

Измеритель: **1 шт.**

33-02-022-01	Пресс червячный	343,78	264,03	16,07	0,00	63,68	29,8 3,17

Таблица 33-02-023. Сушилки, шкафы сушильные

Измеритель: **1 шт.**

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Сушилка для сушки гранул термостатов, производительность:						
33-02-023-01	50 кг/ч	132,54	124,54	1,99	0,14	6,01	14,6 0,06
33-02-023-02	100 кг/ч	222,65	185,95	15,54	1,22	21,16	21,8 0,66
33-02-023-03	450 кг/ч	233,39	185,95	20,20	1,62	27,24	21,8 0,86
33-02-023-04	Шкаф сушильный вакуумный	445,94	251,40	13,11	0,00	181,43	30 2,12

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

Измеритель: **1 шт.**

	Термопластоавтомат, марка:						
33-02-024-01	ТП-32	335,56	202,16	10,76	0,00	122,64	23,7 1,4
33-02-024-02	Д-3328	533,11	307,08	14,29	0,00	211,74	36 3,05
33-02-024-03	Д-3234	1895,29	887,12	534,03	74,61	474,14	104 7,8
	Машина литьевая, марка:						
33-02-024-04	ДБ-3328	533,10	302,40	14,09	0,00	216,61	35 2,92
33-02-024-05	ДГ-3231	1596,85	691,20	430,83	60,38	474,82	80 5,75
33-02-024-06	Д-3931	2975,33	1261,44	793,46	110,38	920,43	146 13
33-02-024-07	Автомат гидравлический для литья под давлением	491,51	266,98	13,59	0,00	210,94	30,9 3

ОТДЕЛ 03. 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	Машина для ориентировочной укладки шпуль	458,62	259,20	16,48	0,00	182,94	30 2,5
33-03-001-02	Машина для покрытия шпуль лаком	791,69	435,46	31,32	0,00	324,91	50,4 5
33-03-001-03	Пресс для натяжки стальных колец на шпули	230,59	159,84	4,23	0,00	66,52	18,5 0,6
33-03-001-04	Пресс горизонтальный для окончательной гибки шпуледержателей	230,62	159,84	2,82	0,00	67,96	18,5 0,7
33-03-001-05	Станок операционный для обработки ширинок	179,30	124,42	1,51	0,00	53,37	14,4 0,33
33-03-001-06	Станок обрезной для обрезки краев жестяных колец, шпуль, катушек	156,80	115,78	0,58	0,00	40,44	13,4 0,2
33-03-001-07	Станок закаточный для закатки и разгонки стальных колец	274,13	190,08	3,05	0,00	81,00	22 0,8
33-03-001-08	Станок токарный для обточки шпуль	291,23	207,36	3,64	0,00	80,23	24 1

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-03-001-09	Станок пильный для поперечного раскроя бруска	271,17	190,08	1,21	0,00	79,88	22 0,5
33-03-001-10	Автомат сверлильный многошпиндельный	289,74	200,24	9,26	0,00	80,24	22,6 2
Таблица 33-03-002. Оборудование для производства катушек							
	Измеритель: **1 шт.**						
33-03-002-01	Станок двухконечная бабка-расправка для ошнуровки и полировки катушек	159,09	115,78	0,95	0,00	42,36	13,4 0,15
33-03-002-02	Станок токарный по дереву для обточки катушек	238,77	169,34	2,56	0,00	66,87	19,6 0,55
33-03-002-03	Станок расправочно-закаточный для распределения отверстий заката нижнего кольца	281,50	198,72	3,05	0,00	79,73	23 0,8
33-03-002-04	Станок одноконечный, бабка с полозками для сверления отверстий в заготовках	196,89	115,78	0,95	0,00	80,16	13,4 0,15
33-03-002-05	Станок шлифовально-цилиндрический	368,29	284,26	1,38	0,00	82,65	32,9 0,3
Таблица 33-03-003. Оборудование для производства челноков							
	Измеритель: **1 шт.**						
33-03-003-01	Станок двухшпиндельный горизонтальный для сверления отверстий в торцах заготовки челнока	234,33	151,20	3,15	0,00	79,98	17,5 0,85
33-03-003-02	Полуавтомат сверлильный трехшпиндельный для сверления отверстий в челночной заготовке	230,97	159,84	2,53	0,00	68,60	18,5 0,6
33-03-003-03	Пресс горизонтальный для запрессовки носков в заготовку челнока	200,02	142,56	1,97	0,00	55,49	16,5 0,5
	Станок шлифовальный для челнока:						
33-03-003-04	наружной поверхности	373,27	245,66	8,42	0,00	119,19	28,8 1,2
33-03-003-05	корпуса	211,03	167,19	1,34	0,00	42,50	19,6 0,3
33-03-003-06	лобков	277,83	192,78	3,35	0,00	81,70	22,6 0,95
33-03-003-07	Станок вертикально-фрезерный специальный для фрезерования фасок початочной коробки челноков	188,46	131,36	1,67	0,00	55,43	15,4 0,4
33-03-003-08	Станок токарный с копиром для обточки лобковых частей челнока	254,37	184,25	2,56	0,00	67,56	21,6 0,6
33-03-003-09	Полуавтомат горизонтально-фрезерный для фрезерования початочной коробки челноков	262,97	175,72	3,18	0,00	84,07	20,6 0,87
33-03-003-10	Полуавтомат для фрезерования прямых ребер в челноках	211,76	140,75	2,56	0,00	68,45	16,5 0,55
33-03-003-11	Станок горизонтально-фрезерный для фрезерования пазов во всех типах челноков	217,07	146,19	2,56	0,00	68,32	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.
			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 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	221,73	165,82	1,71	0,00	54,20	19,6 0,4
33-03-010-02	бегунной, колковой	185,48	130,28	1,71	0,00	53,49	15,4 0,41
33-03-010-03	Автомат проволокорубильный	185,96	130,28	1,67	0,00	54,01	15,4 0,38
33-03-010-04	Машина обрезальная для игольчатой ленты	177,53	134,60	1,48	0,00	41,45	15,4 0,3
33-03-010-05	Машина кроильная для раскроя основания игольчатых лент и пластин	500,23	341,73	10,83	0,00	147,67	39,1 1,58
33-03-010-06	Барабан точильный для игольчатых лент и пластин	615,91	391,70	12,14	0,00	212,07	46,3 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	298,48	215,37	2,92	0,00	80,19	25,7 0,75
33-03-011-02	Машина для резки шляпок	272,93	189,39	2,95	0,00	80,59	22,6 0,75

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

Измеритель: **1 шт.**

33-03-012-01	Автомат зубопросечный для штамповки ленты	301,48	217,42	3,31	0,00	80,75	25,7 0,92
33-03-012-02	Электропечь сопротивления	548,44	259,20	13,46	0,00	275,78	30 3,2
33-03-012-03	Станок закалочный для закалки зуба	441,37	252,95	30,36	0,00	158,06	29,9 1,7
33-03-012-04	Станок контрольно-перемоточный	372,94	243,65	9,66	0,00	119,63	28,8 1,2
33-03-012-05	*Станок для обрезки кромок*	*312,45*	*226,73*	*3,35*	*0,00*	82,37	26,8 0,95

Таблица 33-03-013. Оборудование для производства клипсов

Измеритель: **1 шт.**

33-03-013-01	Станок вальцовочный	302,29	174,53	9,11	0,00	118,65	20,2 1,25
33-03-013-02	Станок для закатки шляпок крепления «Б»	362,24	232,42	10,01	0,00	119,81	26,9 1,4
33-03-013-03	Станок вальцовочно-гибочный для формования профиля продольных клипсов	207,68	136,51	1,84	0,00	69,33	15,8 0,55
33-03-013-04	Станок для насечки зубьев на продольных клипсах	195,16	151,20	1,38	0,00	42,58	17,5 0,3
33-03-013-05	Пресс для резки стали на продольные клипсы	522,82	324,14	13,80	0,00	184,88	38 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 рулонов бумаги	386,20	255,05	9,45	0,00	121,70	29,9 1,3
33-03-020-02	Станок рулонный для сматывания бумаги и кальки	289,80	205,63	3,58	0,00	80,59	23,8 1
33-03-020-03	Машина для шлифовки края бумаги	215,70	158,66	1,71	0,00	55,33	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	183,09	127,37	1,57	0,00	54,15	14,2 0,35
33-03-021-02	Машина шпулезаверточная для изготовления патронов	679,29	478,66	12,90	0,00	187,73	57,6 2,2
33-03-021-03	Станок сортировочный	324,41	197,52	8,90	0,00	117,99	22,6 1,2
33-03-021-04	Установка для пропитки патронов лаком	1237,08	731,79	33,05	0,00	472,24	86,5 8
33-03-021-05	Агрегат для приготовления пропиточного сплава	1123,33	618,43	28,13	0,00	476,77	73,1 6,2
33-03-021-06	Машина армировочная для одевания колец на патрон	391,47	262,72	8,90	0,00	119,85	30,8 1,2
33-03-021-07	Пресс механический для штамповки армировочных колец	401,80	240,19	12,21	0,00	149,40	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	157,33	115,78	0,95	0,00	40,60	13,4 0,15
	Станок для конусов:						
33-03-022-02	армирования	608,79	409,54	13,46	0,00	185,79	47,4 2,4
33-03-022-03	обортовки колец и горловины	482,23	284,26	13,32	0,00	184,65	32,9 2,3
33-03-022-04	отделочный	663,74	462,24	13,46	0,00	188,04	53,5 2,4
	Машина для изготовления цилиндров:						
33-03-022-05	цилиндриковая	197,69	140,75	1,97	0,00	54,97	16,5 0,5
33-03-022-06	цилиндрозаверточная	736,93	509,24	14,15	0,00	213,54	59,7 2,6
33-03-022-07	Комбайн конусозаверточный для изготовления конусов	1029,93	701,36	46,74	0,00	281,83	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 швов и сборки фибровых тазов	190,55	133,06	1,71	0,00	55,78	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	139,04	109,18	0,72	0,00	29,14	12,8 0,07
33-03-030-02	Машина ремиз-вязальная	212,35	156,51	1,51	0,00	54,33	18,5 0,35
33-03-030-03	Машина перемоточная для перемотки пряжи	185,80	130,28	1,71	0,00	53,81	15,4 0,4
33-03-030-04	Станок калибровочный	243,35	158,98	3,35	0,00	81,02	18,4 0,95
33-03-030-05	Автомат ремизный для изготовления и пайки проволочных талов	310,55	219,22	3,35	0,00	87,98	25,7 0,95
33-03-030-06	Станок для лужения глазковой проволоки	215,00	158,20	1,64	0,00	55,16	18,7 0,35
33-03-030-07	Станок для рубки накладок в заданный размер	178,53	131,13	1,38	0,00	46,02	15,5 0,3
33-03-030-08	Станок вальцовочный для глазковой проволоки	214,46	157,36	1,71	0,00	55,39	18,6 0,4
33-03-030-09	Машина крахмально-лачильная для ремиз	283,08	210,65	2,82	0,00	69,61	24,9 0,7

Таблица 33-03-031. Оборудование для производства берд

Измеритель: **1 шт.**

	Машина:						
33-03-031-01	бердовивочная для вивки берда	224,66	167,19	1,97	0,00	55,50	19,6 0,5
33-03-031-02	для крутки бердочного шнура	1746,69	1185,67	80,11	0,00	480,91	139 6,05
33-03-031-03	для перемотки бердочного шнура	164,36	122,83	0,95	0,00	40,58	14,4 0,15
	Станок для берды:						
33-03-031-04	круглопильный для смоления	166,43	124,42	0,92	0,00	41,09	14,4 0,12
33-03-031-05	срезки пряжи с заготовок	172,01	127,87	1,38	0,00	42,76	14,8 0,3
33-03-031-06	чистки	189,91	133,92	1,71	0,00	54,28	15,5 0,4
33-03-031-07	Машина для производства слачков	176,00	131,36	1,97	0,00	42,67	15,4 0,5
	Станок плющильный для проволоки бердочного зуба, марки:						
33-03-031-08	ЛПС-1	249,19	174,28	2,82	0,00	72,09	20,6 0,7
33-03-031-09	ЛС-3	365,86	235,19	8,97	0,00	121,70	27,8 1,25
33-03-031-10	СППТ-1	514,71	313,87	12,56	0,00	188,28	37,1 2,1
33-03-031-11	Машина зубодельная для изготовления зуба берда	183,42	124,42	1,71	0,00	57,29	14,4 0,4

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	
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

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАНОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Таблица 33-03-040. Станки

Измеритель: **1 шт.**

33-03-040-01	Станок концеточильный	199,54	142,56	1,97	0,00	55,01	16,5 / 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 раскроя технических кож на полосы	394,26	237,13	11,39	0,00	145,74	27,8 / 2
33-03-045-02	Станок для раскроя делительных ремешков	157,33	115,78	0,95	0,00	40,60	13,4 / 0,15
33-03-045-03	Машина для раскроя пергаментных кож	231,38	159,84	3,58	0,00	67,96	18,5 / 1
33-03-045-04	Машина двоильная для срезки кожаных полос по толщине	158,58	115,78	0,92	0,00	41,88	13,4 / 0,12
33-03-045-05	Станок для растяжки кожаных полос	221,80	151,20	2,82	0,00	67,78	17,5 / 0,7
33-03-045-06	Станок для предварительной вытяжки делительных ремешков	158,78	115,78	1,12	0,00	41,88	13,4 / 0,2
	Пресс гидравлический для:						
33-03-045-07	склеивания делительных ремешков	197,37	151,20	0,95	0,00	45,22	17,5 / 0,15
33-03-045-08	прессования кожаных ремешков и манжет	255,94	195,26	1,97	0,00	58,71	22,6 / 0,5
33-03-045-09	склеивания кожаных ремешков и манжет	265,61	133,06	10,49	0,00	122,06	15,4 / 1,5
33-03-045-10	Пресс механический для изготовления амортизаторов	170,23	124,42	1,12	0,00	44,69	14,4 / 0,2
33-03-045-11	Пресс эксцентриковый	244,89	159,84	3,05	0,00	82,00	18,5 / 0,8
33-03-045-12	Пресс для пробивки отверстий в кожаных изделиях и постановки фурнитуры	181,59	133,06	2,07	0,00	46,46	15,4 / 0,38
33-03-045-13	Станок карусельный для склеивания кожаных ремешков на заклейку при изготовлении гонков и выталкивания гонков из кассет	235,40	151,20	3,18	0,00	81,02	17,5 / 0,85
33-03-045-14	Станок для срезки фаски у кожаных ремешков, зачистки муфточек, насадки шайб	136,70	107,14	1,02	0,00	28,54	12,4 / 0,2
33-03-045-15	Станок горизонтально-сверлильный для сверления пергаментных гонков	159,04	115,78	1,38	0,00	41,88	13,4 / 0,3
33-03-045-16	Станок голтовочный для очистки пергаментных гонков, заклепок от масла и заусенцев	181,04	124,42	1,97	0,00	54,65	14,4 / 0,5
33-03-045-17	Станок для зачистки гонков	252,79	169,34	3,58	0,00	79,87	19,6 / 1

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-03-045-18	Шкаф сушильный для сушки пергаментных гонков	594,70	383,24	13,80	0,00	197,66	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	2480,25	1387,44	149,46	0,00	943,35	164 17,6
33-03-046-02	Пресс для размыкания пресс-форм полиэтиленовых гонков	446,64	287,64	11,45	0,00	147,55	34 2
33-03-046-03	Пресс гидравлический	161,65	113,36	1,02	0,00	47,27	13,4 0,15
33-03-046-04	Станок заточный для промышленных ножей	137,19	107,14	0,95	0,00	29,10	12,4 0,1
33-03-046-05	Станок резательный для резиновых изделий	546,75	346,46	12,56	0,00	187,73	40,1 2,1
33-03-046-06	Ванна пропиточная для хлопчатобумажной ленты	243,98	159,84	3,58	0,00	80,56	18,5 1
33-03-046-07	Станок рифлевальный для нанесения спиральных рифлей на резиновые рукава и муфты	254,85	182,74	2,82	0,00	69,29	21,6 0,7
	Станок для сборки:						
33-03-046-08	коноидных ремней и гонков из ленты	338,64	208,96	8,90	0,00	120,78	24,7 1,2
33-03-046-09	сучильных рукавов	2561,24	1438,20	357,48	28,08	765,56	170 8,7
33-03-046-10	Станок сборочный для муфточек	718,70	365,47	27,72	0,00	325,51	43,2 4,5
33-03-046-11	Станок для склеивания капроновых ремней	165,67	121,82	1,21	0,00	42,64	14,4 0,25
33-03-046-12	Станок никелевочный для намотывания никелевочной тесьмы	429,34	269,87	12,83	0,00	146,64	31,9 1,55
33-03-046-13	Станок по съему рукавчиков с металлических форм	218,33	148,05	2,56	0,00	67,72	17,5 0,6
33-03-046-14	Станок для вывертывания сучильных рукавов после их шлифования	267,97	182,74	3,58	0,00	81,65	21,6 1
33-03-046-15	Станок-барабан для очистки валиков от резиновой стружки	156,31	113,36	1,12	0,00	41,83	13,4 0,2
33-03-046-16	Тележка с конвейером для загрузки вулканизационных котлов	603,56	380,45	12,14	0,00	210,97	45,4 3
33-03-046-17	Сушилка для сушки гонтин	576,31	345,26	12,14	0,00	218,91	41,2 3
33-03-046-18	Агрегат сушильно-пропиточный для пропитки и сушки капроновой ленты	3089,33	1526,87	627,92	53,46	934,54	179 15
33-03-046-19	Машина измерительная для измерения ремней	135,75	107,14	0,79	0,00	27,82	12,4 0,1

ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ТРИКОТАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ВЯЗАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

Измеритель: **1 шт.**

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-001-01	Автомат чулочно-носочный двухцилиндровый, количество систем 2	280,09	217,73	53,10	3,34	9,26	25,2 0,31
	Автомат чулочно-носочный одно- и двухцилиндровый, количество систем 2-3:						
33-04-001-02	с рисунчатым аппаратом и программным управлением	320,69	222,91	88,18	5,63	9,60	25,8 0,39
33-04-001-03	с приставным шпулярником	365,32	290,61	68,90	4,35	5,81	32,8 0,365

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

Измеритель: **1 шт.**

	Машина круглотрикотажная однофонтурная, количество систем 5-16, для выработки простого и начесного полотна, диаметр цилиндра:						
33-04-002-01	450-550 мм	655,60	437,68	203,34	12,95	14,58	49,4 1
33-04-002-02	750 мм	966,93	679,10	268,42	15,12	19,41	78,6 1,4
33-04-002-03	900 мм	1051,84	764,75	265,96	15,12	21,13	87,5 1,4
	Машина кругловязальная однофонтурная с напольным шпулярником для изготовления гладкого, платированного кулирного полотна, диаметр цилиндра:						
33-04-002-04	350–500 мм, количество систем 40	1403,70	1170,54	203,31	12,95	29,85	126 0,95
33-04-002-05	650 мм, количество систем 60	1683,58	1423,99	224,11	13,23	35,48	157 1,6
33-04-002-06	750 мм, количество систем 72	2099,19	1817,64	238,20	13,23	43,35	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	87,75	86,03	0,00	0,00	1,72	9,26
	Измеритель: **1 шт.**						
33-04-002-08	Машина тканевязальная жаккардовая однофонтурная для вязания тканеподобного полотна, количество систем 26, диаметр цилиндра 650 мм	1580,41	1178,38	371,59	20,66	30,44	133 2,5
	Машина кругловязальная двухфонтурная «Интерлок» для вязания полотна бельевого и спортивного ассортимента:						
33-04-002-09	количество систем 28 - 36, диаметр цилиндра 450-500 мм	1100,74	811,95	266,00	14,72	22,79	92,9 2
33-04-002-10	с напольным шпулярником, количество систем 84, диаметр цилиндра 760 (750) мм	2180,98	1854,36	282,53	15,39	44,09	202 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	1037,47	744,65	271,99	15,39	20,83	85,2 1,9
33-04-002-12	24, диаметр цилиндра 760 (750) мм	1394,78	987,62	380,86	21,60	26,30	113 3

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

Измеритель: **1 шт.**

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-003-01	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	328,52	249,08	69,41	4,35	10,03	29,2 / 0,44
33-04-003-02	Автомат плосковязальный перчаточный, ширина игольницы до 500 мм с рисунчатым аппаратом	412,03	298,03	103,07	6,54	10,93	34,1 / 0,55
33-04-003-03	Машина перчаточная плоскофанговая, универсальная для надвязывания пальцев и выработки ладоней перчаток и варежек, ширина игольницы 200 мм	274,39	220,07	49,92	3,10	4,40	25,8 / 0,25
33-04-003-04	Автомат плосковязальный для вязания деталей верхнего трикотажа по заданному контуру, ширина игольницы 2100 мм	1173,00	889,17	266,05	13,10	17,78	107 / 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	13093,71	6768,00	4395,92	274,74	1929,79	720 / 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 шпулярником	2093,02	1762,56	199,73	12,81	130,73	204 / 0,935
	Машина основовязальная плоская двухфонтурная, класс 12, число гребенок 6:						
33-04-005-02	для вязания эластичных бинтов	5428,55	2001,46	1158,83	71,70	2268,26	229 / 7
33-04-005-03	для выработки трикотажных и текстильно-галантерейных изделий с длиннораппортным узорообразующим механизмом	6627,36	2429,72	1920,82	158,95	2276,82	278 / 10
Таблица 33-04-006. Оборудование разное							
	Измеритель: **1 шт.**						
33-04-006-01	Машина резиноокруточная, двухсторонняя, количество выпускных барабанчиков 40	806,91	543,98	243,50	13,64	19,43	64,3 / 1,9
33-04-006-02	Станок катушконаматывающий перегонно-мотального типа, односторонний, количество катушек 4	250,96	181,69	59,89	3,51	9,38	21,3 / 0,35

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч. / Масса оборудования, т
			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 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	1129,66	688,39	357,73	20,98	83,54	74,1 1,5
	Машина для отделки:						
33-04-010-02	детских рейтуз со следом	2867,89	1919,58	785,00	35,34	163,31	214 4,4
33-04-010-03	чулочно-носочных изделий	2065,08	1380,92	591,56	26,67	92,60	158 4,25

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

Измеритель: **1 шт.**

33-04-011-01	Машина для промывки и других мокрых обработок трикотажного полотна	9575,00	5289,42	3207,56	277,19	1078,02	597 13,68
33-04-011-02	Аппарат красильный для крашения и беления в навоях трикотажного полотна	4562,37	2595,98	781,08	36,45	1185,31	293 5,6
33-04-011-03	Машина барабанного типа для сушки полотна с круглотрикотажных машин	10574,67	5939,46	3285,04	182,37	1350,17	647 10,9
	Машина:						
33-04-011-04	эжекторная красильная	9006,32	3999,87	1948,87	195,99	3057,58	441 9,1
33-04-011-05	для отделки круглого трикотажного полотна	3568,56	2090,88	733,35	39,72	744,33	242 4,9
33-04-011-06	для стабилизации кругловязального полотна	4326,69	2135,26	1089,46	59,58	1101,97	241 4,93
33-04-011-07	Аппарат котловой для терморелаксации лент, пряжи, нитей и штучных трикотажных изделий	3691,81	2126,40	601,79	30,42	963,62	240 3,5

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

Измеритель: **1 шт.**

33-04-012-01	Машина раскатная укладывающая	598,38	420,44	149,76	8,90	28,18	45,8 0,5
33-04-012-02	Жгутораспрaвитель для кругловязанного полотна	1048,87	654,80	333,60	18,23	60,47	77,4 1,8
33-04-012-03	Машина накатная для красильных навоев	2605,01	1585,94	926,74	44,84	92,33	179 3,9
33-04-012-04	Машина раскатная для красильных навоев	1894,60	1435,32	387,63	20,69	71,65	162 2,58
	Машина контрольная для трикотажного полотна, ширина:						
33-04-012-05	1200 мм	523,76	297,70	201,13	12,95	24,93	34,9 0,8
33-04-012-06	2200 мм	1367,65	743,82	555,20	33,59	68,63	87,2 2,1

Таблица 33-04-013. Оборудование разное

Измеритель: **1 шт.**

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-04-013-01	Машина вертикальная выворотная для трикотажного полотна	309,69	201,12	84,90	5,50	23,67	24 0,365

ОТДЕЛ 05. 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	845,52	563,33	265,17	14,99	17,02	65,2 1,57
33-05-001-02	Машина прецизионная на 10 веретен для крестовой намотки пряжи	634,59	497,84	121,28	7,69	15,47	55,5 0,7

Таблица 33-05-002. Сновальное оборудование

	Измеритель: 1 шт.						
33-05-002-01	Машина сновальная секционная универсальная без шпулярника для натуральных и химических волокон, рабочая ширина 110-350 мм	592,37	349,40	230,35	12,83	12,62	41,3 1,35
33-05-002-02	Шпулярник двухсторонний к сновальной машине на 406 рабочих паковок (к расценке 33-05-002-01)	1110,06	982,26	108,15	6,91	19,65	107 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	1393,84	1072,06	293,19	16,61	28,59	121 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	1057,41	707,07	330,73	18,96	19,61	80,9 2,516
33-05-010-02	8, заправочная ширина 80 мм	1003,27	656,37	328,30	18,83	18,60	75,1 2,504
	Станок лентоткацкий бесчелночный автоматический, количество концов:						
33-05-010-03	2, заправочная ширина до 40 мм, с пухообдувом и механизмом всасывания пыли	1010,34	813,85	174,29	11,03	22,20	84,6 0,75
33-05-010-04	2, заправочная ширина 80 мм	711,38	506,79	188,84	10,26	15,75	57,2 1,177

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			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. 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	242,68	185,10	49,09	3,10	8,49	21,7 0,29
Таблица 33-05-016. Шнуроплетельное оборудование							
	Измеритель: 1 шт.						
33-05-016-01	Машина шнуроплетельная, класс 16-52	233,40	182,54	42,42	2,70	8,44	21,4 0,3
33-05-016-02	Машина шнуровязальная для изготовления нераспускаемых вязанных шнуров, количество головок - 2, систем - одна, диаметр цилиндра 8 мм	393,39	325,16	56,70	3,61	11,53	36,7 0,3
Таблица 33-05-017. Тесьмоплетельное оборудование							
	Измеритель: 1 шт.						
33-05-017-01	Машина тесьмоплетельная трехконцовая, количество веретен 63 (51)	252,86	191,93	52,30	3,34	8,63	22,5 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	рашель со шпулярником, класс до 12, количество гребенок 13	6295,94	2330,99	533,62	27,56	3431,33	257 4,2
33-05-025-02	плоская, класс до 18, количество гребенок 18	11697,03	2708,10	960,00	112,82	8028,93	295 5,5
Таблица 33-05-026. Вышивальные машины							
	Измеритель: 1 шт.						
33-05-026-01	Машина вышивальная двухигольная со столом	206,36	182,54	18,12	1,15	5,70	21,4 0,096
	Автомат вышивальный многоголовочный, количество головок:						
33-05-026-02	4	347,50	258,46	81,82	5,26	7,22	30,3 0,41
33-05-026-03	6	352,87	258,46	87,19	5,63	7,22	30,3 0,44
Таблица 33-05-027. Вспомогательное оборудование							
	Измеритель: 1 шт.						
	Машина к вышивальному автомату:						
33-05-027-01	картонасекальная	348,67	274,44	62,99	4,08	11,24	31,4 0,3

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-05-027-02	копировально-множительная	228,96	182,54	37,02	2,33	9,40	21,4 0,16
	Станок:						
33-05-027-03	для сортировки по номерам (высоте) звеньев узорной цепи	337,18	244,72	81,82	5,26	10,64	28 0,4
33-05-027-04	для шлифовки уклонов звеньев рисунчатых цепей	214,65	182,54	22,71	1,42	9,40	21,4 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.**

	Линия для непрерывного крашения, промывки, сушки:						
33-05-035-01	лент из вискозных волокон	13764,31	8017,88	3414,02	252,85	2332,41	884 21,1
33-05-035-02	хлопчатобумажных лент	12886,12	7509,96	3223,12	238,71	2153,04	828 19,3
33-05-035-03	Аппарат красильный для крашения и беления гардинно-кружевного полотна в навоях под давлением	8917,65	4108,26	1579,67	83,81	3229,72	458 8,61
	Машина для:						
33-05-035-04	накатывания гардинно-кружевных полотен на навой перед крашением, рабочая ширина 3600 мм	2666,59	1339,20	1284,61	79,02	42,78	155 5,7
33-05-035-05	раскатывания гардиннокружевных полотен после крашения, рабочая ширина 3600 мм	2438,17	1520,76	878,54	58,11	38,87	174 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	287,02	220,07	56,80	3,61	10,15	25,8 0,338

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

Измеритель: **1 шт.**

33-06-001-01	Установка передвижная для скоростного копирования раскладок лекал	180,00	167,86	7,50	0,41	4,64	20,2 0,04
	Машина для:						
33-06-001-02	измерения площади лекал, фотоэлектронная	561,28	417,31	132,14	7,05	11,83	47,1 0,525
33-06-001-03	высекания внутренних контуров лекал из картона	233,91	208,21	18,22	1,15	7,48	23,5 0,093
33-06-001-04	высекания фигурных отверстий на лекалах из картона	202,79	149,58	46,86	2,97	6,35	18 0,22

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-06-001-05	Станок для клеймения срезов лекал из картона	187,34	167,86	12,85	0,78	6,63	20,2 0,06
	Машина:						
33-06-001-06	для вырезания наружных контуров лекал из картона	244,17	206,15	30,58	1,92	7,44	24,6 0,13
33-06-001-07	швейная для скрепления листов картона	220,02	182,68	30,33	1,92	7,01	21,8 0,147
Таблица 33-06-002. Браковочно-промерочное и расчетное оборудование							
	Измеритель: **1 шт.**						
33-06-002-01	Машина контрольно-мерильная	868,22	467,81	386,91	24,38	13,50	52,8 2,7
33-06-002-02	Стол для контрольного промера ткани, с электроприводом и электромеханическим отбойником, габариты 1600х3000 мм	330,89	287,95	33,71	1,55	9,23	32,5 0,1
33-06-002-03	Машина вычислительная «Искра»	85,34	74,00	9,86	0,64	1,48	8,98 0,047
Таблица 33-06-003. Настилочно-раскройное оборудование							
	Измеритель: **1 шт.**						
33-06-003-01	Машина настилочная для трикотажного полотна, габариты 9000х1830 мм	642,48	458,91	170,71	9,86	12,86	53,8 0,835
	Измеритель: **1 секция**						
33-06-003-02	Секция настилочного стола к машине (к расценке 33-06-003-01)	257,35	183,83	69,84	4,48	3,68	22,5 0,175
	Измеритель: **1 шт.**						
33-06-003-03	Машина для настилания в книжку основовязанных полотен, габариты 19620х2550 мм	2501,92	1687,02	776,96	39,07	37,94	186 4,29
33-06-003-04	Стол настилочный двухплоскостной механизированный, габариты 6500х1650 мм	1920,55	1615,68	267,60	14,72	37,27	187 1,7
	Машина:						
33-06-003-05	электрозакройная дисковая	68,68	64,10	3,14	0,24	1,44	6,74 0,006
33-06-003-06	раскройная ленточная РЛ-6	532,98	402,75	116,85	7,18	13,38	44,9 0,66
33-06-003-07	раскройная ленточная РЛ-1000, РЛ-1250	620,89	497,05	109,22	6,27	14,62	56,1 0,59
33-06-003-08	электрозакройная передвижная с вертикальным ножом	82,96	74,65	3,38	0,24	4,93	7,85 0,013
33-06-003-09	Линейка прижимная	40,58	34,52	5,37	0,37	0,69	4,08 0,018
33-06-003-10	Линейка концевая механическая для отрезания и крепления концов полотен настила	294,25	252,29	33,51	2,06	8,45	29,2 0,18
	Стол для:						
33-06-003-11	комплектовки кроя, габариты 6000х1000х850 мм	362,97	318,07	38,54	2,43	6,36	35,9 0,21
33-06-003-12	настилания ткани, габариты 12000х1600х850 мм	451,68	343,76	101,04	6,41	6,88	40,3 0,561
Таблица 33-06-004. Оборудование разное							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Машина для:						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-06-004-01	продольного разрезания рулона трикотажного полотна по сгибу и намотке в рулон	190,67	149,58	34,78	2,19	6,31	18 0,185
33-06-004-02	нарезания продольной бейки из рулона трикотажного полотна	228,74	158,72	63,05	4,08	6,97	19,1 0,35
33-06-004-03	нарезания поперечной бейки по спирали	202,23	158,72	37,02	2,33	6,49	19,1 0,198
33-06-004-04	Автомат для печатания текста навесных ярлыков	181,28	149,58	24,98	1,55	6,72	18 0,147
33-06-004-05	Устройство для точечного спекания слоев настила	50,73	46,62	3,14	0,24	0,97	5,61 0,004
33-06-004-06	Полуавтомат для печатания и пришивания номеров к деталям кроя	189,29	165,24	19,78	1,05	4,27	18 0,071
33-06-004-07	Агрегат для дублирования и сшивания ткани	458,95	320,54	128,64	7,82	9,77	37,1 0,653
	Машина для:						
33-06-004-08	разрезания ткани под углом 45°	285,69	188,55	89,69	5,76	7,45	22,5 0,485
33-06-004-09	заполнения реквизитов на текстильной ленте	251,37	213,41	30,33	1,92	7,63	24,7 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	123,10	88,27	32,05	2,06	2,78	10,1 0,165
33-06-010-02	чулочно-носочных изделий	138,26	107,50	27,60	1,79	3,16	12,3 0,136
33-06-010-03	кеттлевки изделий из кулирного трикотажа	105,41	78,40	24,47	1,55	2,54	8,97 0,115

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

Измеритель: **1 шт.**

	Машина швейная:						
33-06-011-01	универсальная специальная	241,97	134,03	104,22	6,41	3,72	14,6 0,108
33-06-011-02	для обработки верха брюк с устройством для отрезания пояса	163,19	137,22	22,20	1,42	3,77	15,7 0,12
33-06-011-03	специальная двухигольная для притачивания тесьмы молнии	141,77	117,99	19,93	1,28	3,85	13,5 0,109
33-06-011-04	Машина для изготовления шлевок	153,38	127,60	22,20	1,42	3,58	14,6 0,125
	Машина швейная:						
33-06-011-05	четырехигольная для одновременного выполнения четырех складок, защипов	162,21	134,03	24,42	1,55	3,76	14,6 0,13
33-06-011-06	одноигольная для обработки изделий больших габаритов	173,05	119,61	50,01	3,20	3,43	13,5 0,252
33-06-011-07	ультрозвуковая безниточная	137,99	107,50	26,68	1,69	3,81	12,3 0,12
33-06-011-08	Машина одноигольная для пиковки матрацев	251,88	167,86	79,57	5,12	4,45	20,2 0,48
33-06-011-09	Штабелеукладчик	70,12	61,13	5,62	0,37	3,37	6,74 0,03
	Машина швейная:						

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
33-06-011-10	специальная двенадцатиигольная для стежки ватных настилов	256,89	204,43	46,88	2,97	5,58	24,6 0,27
33-06-011-11	для сшивания концов тканей в красильно-отделочном производстве	96,37	69,55	24,43	1,55	2,39	7,85 0,09

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

Измеритель: **1 шт.**

	Машина швейная-полуавтомат для изготовления:						
33-06-012-01	прямых петель	129,00	108,98	16,84	1,05	3,18	12,3 0,11
33-06-012-02	прямых петель, с автоматическим съемом и укладкой изделий	141,94	99,23	39,66	2,56	3,05	11,2 0,2
33-06-012-03	Автомат швейный для изготовления петель с глазком	129,50	97,89	27,60	1,79	4,01	11,2 0,148
	Машина швейная-полуавтомат для:						
33-06-012-04	изготовления заклепок	118,07	80,19	35,28	2,99	2,60	8,94 0,088
33-06-012-05	пришивания пуговиц	144,95	121,54	19,98	1,28	3,43	13,4 0,105
33-06-012-06	пришивания этикеток	84,23	69,55	12,36	0,78	2,32	7,85 0,075
33-06-012-07	стачивания внутреннего среза подборта с прикладом	128,41	79,47	46,37	2,97	2,57	8,97 0,205
33-06-012-08	выполнения строчек сложной конфигурации	111,38	80,46	28,28	1,79	2,64	8,97 0,13
33-06-012-09	Машина швейная-полуавтомат для пришивания накладок на петли	134,77	111,56	19,98	1,28	3,23	12,3 0,103
33-06-012-10	Машина швейная для стачивания деталей сложной конфигурации	158,31	132,42	22,21	1,42	3,68	14,6 0,142
	Машина швейная-полуавтомат для:						
33-06-012-11	обработки прорезных карманов	129,71	87,26	39,66	2,56	2,79	10,1 0,24
33-06-012-12	изготовления коротких прямых швов	116,48	79,56	34,29	2,19	2,63	8,98 0,2
33-06-012-13	стачивания длинных криволинейных швов	152,64	97,89	51,74	3,34	3,01	11,2 0,25
33-06-012-14	прокладывания строчки по сгибу	142,79	97,89	41,91	2,70	2,99	11,2 0,24
33-06-012-15	Автомат швейный для стачивания длинных швов	311,91	196,93	109,27	7,05	5,71	23,5 0,6

Таблица 33-06-013. Оборудование разное

Измеритель: **1 шт.**

33-06-013-01	Стол для ручных работ с приспособлением	79,79	67,82	10,61	0,64	1,36	7,85 0,6

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ВЛАЖНО-ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ

Таблица 33-06-020. Прессы

Измеритель: **1 шт.**

	Пресс:						
33-06-020-01	гидравлический типа СПРГ для сутюжки посадки проймы рукавов	1578,35	167,86	34,80	2,19	1375,69	20,2 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
33-06-020-02	легкий специальный типа ПЛГС для обработки окатов рукавов	1045,14	179,33	77,33	4,99	788,48	21,4 0,38
33-06-020-03	универсальный типа ПГУ для влажно-тепловой обработки швейных изделий	493,33	196,93	101,50	6,54	194,90	23,5 0,406
33-06-020-04	двухпозиционный типа ПГА для нанесения клеевой аппликации	1826,97	179,33	79,60	5,12	1568,04	21,4 0,5
33-06-020-05	гладильный универсальный комбинированный типа ППК для влажно-тепловой обработки одежды после химчистки	362,05	236,88	101,15	6,41	24,02	28 0,62
33-06-020-06	пневматический типа СПР для сутюжки посадки проймы рукавов	205,77	169,28	30,33	1,92	6,16	20,2 0,14
33-06-020-07	паровой типа ПП для влажно-тепловой обработки швейных изделий	233,68	178,49	49,09	3,10	6,10	21,3 0,27
33-06-020-08	легкий типа CS 351 для влажно-тепловой обработки швейных изделий и деталей	289,59	208,12	73,14	4,72	8,33	24,6 0,43
	Пресс электропневматичекий:						
33-06-020-09	гладильный с программным управлением типа CS 371 для влажно-тепловой обработки изделий и деталей	330,51	218,27	99,45	6,41	12,79	25,8 0,55
33-06-020-10	клеевой для тепловой фиксации трикотажных изделий	412,96	277,23	120,87	7,69	14,86	32,5 0,65
33-06-020-11	типа КДРВ для обработки стана мужских сорочек	637,57	379,85	228,74	12,96	28,98	44,9 1,3
	Пресс:						
33-06-020-12	электромеханический гладильный типа CS 361 для влажно-тепловой обработки изделий	305,08	188,55	105,08	6,54	11,45	22,5 0,63
33-06-020-13	с парогенератором и вакуум-отсосом типа CS 363 для глажения швейных изделий и деталей	460,91	308,30	131,94	7,70	20,67	37,1 0,77
33-06-020-14	Установка для точечного спекания деталей воротников, манжет типа CS 321	108,40	91,61	12,36	0,78	4,43	10,1 0,07
33-06-020-15	Пресс плоский для клеевого соединения деталей одежды типа 19102	541,98	369,70	160,19	9,32	12,09	43,7 0,93
33-06-020-16	Установка непрерывного действия для дублирования типа PFS	517,53	323,17	175,08	10,13	19,28	38,2 1,02
	Измеритель: **1 линия**						
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)	4504,22	3309,64	1018,18	59,43	176,40	388 5,46
	Измеритель: **1 шт.**						
33-06-020-18	Аппарат загрузочный к прессу для склеивания заготовок воротника	223,20	167,86	49,58	2,97	5,76	20,2 0,235
33-06-020-19	Пресс электропневматичекий точечный для соединения прокладки и деталей воротника	231,06	169,28	55,05	3,34	6,73	20,2 0,33
33-06-020-20	Пресс электрогидравлический с ленточным транспортером для склеивания прокладки воротников	696,28	429,63	250,33	14,18	16,32	51,7 1,38
	Пресс электропневматический для межпроцессной утюжки заготовок:						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, *единица измерения*	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-06-020-21	воротников	193,75	158,72	29,57	1,69	5,46	19,1 0,12
33-06-020-22	манжет	193,75	158,72	29,57	1,69	5,46	19,1 0,12
	Пресс электропневматический для окончательной утюжки:						
33-06-020-23	воротников	221,05	167,86	45,07	2,70	8,12	20,2 0,255
33-06-020-24	манжет	221,37	168,69	45,07	2,70	7,61	20,3 0,24
33-06-020-25	Пресс электропневматический с тремя плоскими манекенами для окончательной обработки строчек	606,18	363,15	228,00	12,69	15,03	43,7 1,46
33-06-020-26	Турбина вакуумная к прессу электропневматическому (к расценке 33-06-020-25)	205,77	160,06	39,54	2,33	6,17	19,1 0,195
33-06-020-27	Стол складальный электропневматический	132,08	118,72	10,74	0,64	2,62	13,4 0,055
33-06-020-28	Конвейер цепной горизонтальный замкнутый для подачи сорочек к прессу окончательной обработки сорочек	609,24	497,05	68,70	4,21	43,49	56,1 0,3
33-06-020-29	Конвейер цепной горизонтально замкнутый для подачи сорочек с межстольем в цехах влажно-тепловой обработки	561,14	462,85	55,48	3,34	42,81	51,6 0,25
33-06-020-30	Установка компрессорная с воздушным охлаждением машин	261,94	162,92	90,83	5,63	8,19	19,1 0,45
33-06-020-31	Машина для упаковки изделий в полиэтиленовые пакеты	153,16	129,36	21,08	1,28	2,72	14,6 0,07
	Измеритель: **1 линия**						
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)	3645,68	2377,26	1130,21	61,70	138,21	281 4,98
	Измеритель: **1 шт.**						
33-06-020-33	Пресс пневматический для приутюживания отворотов и мелкий деталей пиджака	289,92	218,27	59,62	3,61	12,03	25,8 0,26
	Пресс электропневматический для:						
33-06-020-34	разутюживания швов пиджаков и брюк	293,10	188,55	93,12	5,76	11,43	22,5 0,4
33-06-020-35	окончательной влажно-тепловой обработки пиджаков и брюк	271,11	179,33	80,53	4,99	11,25	21,4 0,3
33-06-020-36	приутюживания низков брюк	237,59	169,28	57,26	3,47	11,05	20,2 0,26
	Пресс электропневматический с программным управлением для:						
33-06-020-37	внутрипроцессной влажно-тепловой обработки пиджаков	288,33	188,55	88,35	5,50	11,43	22,5 0,37
33-06-020-38	для приутюживания полочек, бортовых швов и спинки пиджака	825,91	447,08	362,23	15,80	16,60	53,8 1,7
33-06-020-39	Пресс электропневматический с программным управлением для внутрипроцессной и окончательной влажно-тепловой обработки брюк	332,65	195,29	125,79	7,82	11,57	23,5 0,63
33-06-020-40	Машина электропневматическая с программным управлением для глажения плеч и рукавов пиджака	288,46	188,55	88,48	5,50	11,43	22,5 0,36

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-06-020-41	Стол гладильный универсальный с элетропаровым утюгом и разбрызгивателями воды	146,07	116,64	25,28	1,55	4,15	13,5 0,08
33-06-020-42	Стол гладильный универсальный с паровым утюгом	118,33	87,26	27,50	1,69	3,57	10,1 0,09
33-06-020-43	Аппарат вакуумный для обеспечения вакуумотсосом линии влажно-тепловой обработки	562,95	402,75	126,42	6,27	33,78	44,9 0,535
33-06-020-44	Пресс пневматический для влажно-тепловой обработки трикотажа в автоматическом цикле	842,25	512,73	283,12	15,66	46,40	61,7 2,45

Таблица 33-06-021. Паровоздушные манекены и отпариватели

Измеритель: **1 шт.**

33-06-021-01	Аппарат отпарочный	67,81	58,41	5,35	0,37	4,05	6,76 0,023

Таблица 33-06-022. Оборудование разное

Измеритель: **1 шт.**

33-06-022-01	Линия влажно-тепловой обработки женского платья типа Л1-СУМ	1096,94	715,81	318,33	20,00	62,80	81,9 1,018
33-06-022-02	Стол утюжильный типа СУ	118,99	87,26	29,82	1,92	1,91	10,1 0,12
33-06-022-03	Парогенератор	197,75	160,06	27,19	1,69	10,50	19,1 0,155
33-06-022-04	Воздуходувка	294,55	198,81	85,45	5,50	10,29	23,5 0,45
33-06-022-05	Водоумягчитель катионовый	54,04	47,46	5,63	0,37	0,95	5,61 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	2371,05	1900,26	398,79	22,64	72,00	207 2,31
	Измеритель: **1 секция**						
33-06-030-02	Секция (рабочее место) к конвейеру (к расценке 33-06-030-01)	91,50	77,59	12,36	0,78	1,55	8,98 0,05
	Измеритель: **1 шт.**						
	Транспортер механический типа ТМ:						
33-06-030-03	одноярусный нижний	1094,38	885,87	156,20	8,87	52,31	96,5 0,81
33-06-030-04	одноярусный верхний	1583,81	1321,92	200,86	11,57	61,03	144 1,124
33-06-030-05	двухярусный	2099,87	1750,51	279,76	15,51	69,60	193 1,565
	Конвейер трикотажный:						
33-06-030-06	одноленточный, число рабочих мест 30	3701,12	3139,60	462,86	25,53	98,66	334 2,251
33-06-030-07	одноленточный двухсторонний, число рабочих мест 60	4222,72	3609,60	505,06	26,85	108,06	384 2,591
33-06-030-08	двухленточный, число рабочих мест 60	6799,83	5964,18	677,06	32,40	158,59	642 4,42
	Измеритель: **1 секция**						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-06-030-09	Секция (рабочее место) к конвейерам (к расценкам 33-06-030-06, 33-06-030-07, 33-06-030-08)	97,87	88,27	7,83	0,51	1,77	10,1 / 0,05
	Измеритель: **1 шт.**						
33-06-030-10	Транспортер ленточный типа ТКТ	2455,37	2136,70	240,55	15,14	78,12	230 / 0,94
	Измеритель: **1 секция**						
33-06-030-11	Секция (2 рабочих места) к транспортеру (к расценке 33-06-030-10)	157,36	142,40	12,11	0,78	2,85	15,7 / 0,06

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица 33-06-035. Оборудование разное

	Измеритель: **1 шт.**						
33-06-035-01	Пресс малогабаритный механический	317,15	208,12	98,56	6,27	10,47	24,6 / 0,65
33-06-035-02	Машина упаковочная	677,47	438,08	219,84	13,96	19,55	48,3 / 1,09

ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ШОРНО-СЕДЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

	Измеритель: **1 шт.**						
33-07-001-01	Машина дыропробивная для ремней	83,65	71,20	10,90	1,21	1,55	7,85 / 0,08
33-07-001-02	Машина для шитья супоней	99,21	81,09	14,74	1,61	3,38	8,94 / 0,2
33-07-001-03	Машина рифельная для накатки дорожек на кожаных ремнях	87,03	84,35	0,35	0,00	2,33	9,3 / 0,08
33-07-001-04	Машина для обмотки соломенной верчанки и навивки хомутины	125,43	121,54	0,82	0,00	3,07	13,4 / 0,11
33-07-001-05	Станок для протягивания сшивки при сборе горбатых седелок	110,26	107,14	0,76	0,00	2,36	12,4 / 0,12
33-07-001-06	Машина для раскроя кожи на ремни и сшивки	115,28	108,98	3,24	0,30	3,06	12,3 / 0,17
33-07-001-07	Машина для складывания и вытяжки гужей	121,58	109,86	0,72	0,00	11,00	12,4 / 0,1
33-07-001-08	Машина посадочная пятироликовая для одновременной окраски	124,65	118,72	1,16	0,00	4,77	13,4 / 0,4
33-07-001-09	Пресс со штампом для замысовки ремней	110,91	91,61	15,71	1,71	3,59	10,1 / 0,3
33-07-001-10	Машина разводная для отжима влаги и разводки лап сыромяти и кожи	160,37	151,20	3,75	0,00	5,42	17,5 / 0,88
	Машина кожестрогальная, марка:						
33-07-001-11	ЛСВ-7	409,32	382,75	14,91	0,00	11,66	44,3 / 2,2
33-07-001-12	Е-450	254,75	240,19	5,76	0,00	8,80	27,8 / 1,18

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

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ЩЕТИННО-ЩЕТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ

Таблица 33-08-001. Машины, установки

Измеритель: 1 шт.

33-08-001-01	Машина прочесочно-раздвигательная	176,69	146,19	1,50	0,00	29,00	16,5 / 0,28
33-08-001-02	Установка для параллельной кладки, прочески, выголавливания и выравнивания щетины	467,81	307,93	10,72	0,00	149,16	36,1 / 1,92
	Машина для щетины:						
33-08-001-03	подравнивающая	136,90	108,38	0,83	0,00	27,69	12,4 / 0,1
33-08-001-04	вытягивающая	189,30	134,60	0,97	0,00	53,73	15,4 / 0,45
33-08-001-05	выголавливающая	172,97	144,21	0,36	0,00	28,40	16,5 / 0,06
33-08-001-06	выколачивающая	281,78	197,52	4,07	0,00	80,19	22,6 / 0,91
33-08-001-07	мешальная	527,49	368,83	10,92	0,00	147,74	42,2 / 1,55

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЗУБНЫХ ЩЕТОК

Таблица 33-08-010. Станки, автоматы

Измеритель: 1 шт.

	Станок для зубных щеток:						
33-08-010-01	подстригальный	119,69	81,09	10,90	1,21	27,70	8,94 / 0,05
33-08-010-02	фрезерный	185,64	130,61	0,82	0,00	54,21	14,4 / 0,35
33-08-010-03	шлифовальный для колодок	119,11	81,09	10,88	1,21	27,14	8,94 / 0,045
33-08-010-04	полировочный	163,36	121,54	0,95	0,00	40,87	13,4 / 0,21
33-08-010-05	Автомат кустопосадочный	230,09	184,25	3,48	0,00	42,36	21,6 / 1
33-08-010-06	Станок-автомат сверлильно-кустопосадочный	180,43	142,56	1,02	0,00	36,85	16,5 / 0,5

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	118,05	80,19	10,90	1,21	26,96	8,94 / 0,05
33-08-015-02	Полуавтомат кустопосадочный для забивки кустов из волос и щетины в технические щетки	175,05	133,06	0,65	0,00	41,34	15,4 / 0,28

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
33-08-015-03	Полуавтомат сверлильно-кустопосадочный для одновременной сверловки и посадки кустов в щетки	520,74	362,88	11,12	0,00	146,74	42 1,6

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица 33-08-020. Станки, машины

	Измеритель: **1 шт.**						
33-08-020-01	Станок для резки капрона	197,33	142,56	0,88	0,00	53,89	16,5 0,4
33-08-020-02	Станок ершеизготовительный	115,55	77,24	10,93	1,21	27,38	8,94 0,09
33-08-020-03	Станок обжимной для капсюльных и филенчатых кистей	136,00	107,14	0,88	0,00	27,98	12,4 0,2
33-08-020-04	Машина разбивочная для разбрасывания щетины	265,55	182,74	2,92	0,00	79,89	21,6 0,9

ОТДЕЛ 09. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯЖИ «ЭЛАСТИК»

Раздел 1. КРУТИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 33-09-001. Крутильное оборудование

	Измеритель: **1 шт.**						
33-09-001-01	Машина крутильная однопроцессная двухсторонняя для получения текстурированных нитей	9215,52	6185,74	1224,22	67,74	1805,56	682 10
	Измеритель: **1 секция**						
33-09-001-02	Секция (16 мотальных мест) к машине крутильной однопроцессной двухсторонней	645,69	452,99	89,38	5,50	103,32	50,5 0,52

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	Машина смесовая для шерсти	1323,43	836,30	384,40	41,88	102,73	91,1 6,65
33-10-001-02	Барабан конусный для валяного сапога	144,83	115,78	0,65	0,00	28,40	13,4 0,25
33-10-001-03	Барабан для навивки ваты	538,35	406,08	46,15	2,70	86,12	47 0,8
33-10-001-04	Машина длинноватная для навивки ваты	993,06	617,04	159,84	9,72	216,18	70,6 3
33-10-001-05	Аппарат карбонизационный для колпаков	1001,51	833,80	149,67	9,72	18,04	95,4 3
33-10-001-06	Машина для разработки войлочного лоскута в волокно	924,01	706,14	134,95	14,79	82,92	79,7 4,6

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
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	131,32	125,86	0,54	0,00	4,92	14,4 / 0,2
33-10-010-02	Машина колотильная для шкурок	136,74	133,06	0,54	0,00	3,14	15,4 / 0,2
33-10-010-03	Станок сортировочно-очистной для шкурки	128,02	124,42	0,63	0,00	2,97	14,4 / 0,25
33-10-010-04	Барабан для перемешивания пуха	301,27	286,14	8,93	0,00	6,20	31,9 / 0,3
33-10-010-05	Машина щипальная (стригальная) для шкурок	162,10	157,81	0,65	0,00	3,64	18,5 / 0,3
	Машина стригальная для:						
33-10-010-06	песика	207,53	202,16	0,85	0,00	4,52	23,7 / 0,4
33-10-010-07	шкурок	198,09	192,78	0,97	0,00	4,34	22,6 / 0,5
33-10-010-08	Смеситель конусный для пуха	199,94	192,78	2,82	0,00	4,34	22,6 / 0,6
33-10-010-09	Машина пушильная восьмисекционная для пуха	759,76	655,71	90,46	0,00	13,59	73,1 / 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: **1 шт.**						
	Плита притирочная для:						
33-10-015-01	колпаков фетровых, шерстяных шляп	121,15	117,12	0,49	0,00	3,54	13,4 / 0,15
33-10-015-02	шерстяных конусов валяной обуви	121,24	117,12	0,58	0,00	3,54	13,4 / 0,2
33-10-015-03	Машина для растяжки головки шляп	331,38	314,64	9,01	0,00	7,73	36 / 0,3
33-10-015-04	Аппарат красильный для колпаков шляп	469,12	450,11	9,21	0,00	9,80	51,5 / 0,5
33-10-015-05	Станок кольцерезный для цилиндрических деталей	219,78	210,69	3,28	0,00	5,81	24,7 / 0,95
33-10-015-06	Машина намазная для шкурок	525,10	494,68	19,09	0,00	11,33	56,6 / 1
33-10-015-07	Нож ленточный для раскроя войлочного холста на ленты	592,90	559,87	20,47	0,00	12,56	64,8 / 1,1
33-10-015-08	Машина уплотняющая для ватных пластов валяной обуви	137,50	133,06	0,82	0,00	3,62	15,4 / 0,35
	Машина катальная для:						
33-10-015-09	конусов валяной обуви и основы войлока	308,23	289,33	9,59	0,00	9,31	31,9 / 0,5
33-10-015-10	конусов и колпаков валяной обуви	279,67	252,15	18,96	0,00	8,56	27,8 / 0,7
33-10-015-11	Полуавтомат свойлачивающий для конусов валяной обуви	183,32	169,34	9,23	0,00	4,75	19,6 / 1,3

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-10-015-12	Плита свойлачивающая для конусов валяной обуви	498,80	443,12	44,42	0,00	11,26	49,4 1,4
33-10-015-13	Машина кисловочная для замачивания основ валяной обуви в растворе серной кислоты	221,10	202,72	9,53	0,00	8,85	22,6 1,6
33-10-015-14	Машина свойлачивающая для уплотнения основы мужской валяной обуви	189,66	172,63	8,86	0,00	8,17	20,6 1,9
	Машина молотовая для:						
33-10-015-15	валяной обуви	257,02	237,45	13,06	0,00	6,51	26,8 2
33-10-015-16	валки войлока	1032,17	510,34	42,02	0,00	479,81	57,6 5,25
33-10-015-17	Барка красильная для валяной обуви	644,13	577,67	54,03	0,00	12,43	65,2 2,5
	Станок для моншон:						
33-10-015-18	растяжной	503,23	443,23	49,54	0,00	10,46	51,3 2
33-10-015-19	чистильный	640,95	578,02	49,61	0,00	13,32	66,9 2,5
33-10-015-20	Агрегат навивочный для навивки моншон	1977,29	1450,84	494,95	45,20	31,50	166 7
	Машина для войлока:						
33-10-015-21	стригальная	811,53	711,40	84,30	0,00	15,83	83,4 3,6
33-10-015-22	промывная	736,79	639,75	82,00	0,00	15,04	75 4
33-10-015-23	двоильно-ленточная	876,24	764,29	86,26	0,00	25,69	89,6 5
33-10-015-24	Пресс одноударного действия для вырубки войлочных деталей	309,44	287,64	12,05	0,00	9,75	34 1,7
33-10-015-25	Самопресс для войлока	1321,89	1134,49	159,51	16,50	27,89	133 5,5
33-10-015-26	Пресс гидравлический для войлочных шлифовальных кругов	2478,38	1695,56	731,31	79,12	51,51	194 12
33-10-015-27	Машина свойлачивающая универсальная	4746,99	3525,21	1092,08	112,17	129,70	393 36
33-10-015-28	Агрегат для сушки плотных войлоков	7201,26	5369,62	1509,85	160,66	321,79	578 54,4
33-10-015-29	Машина катальная для валяной обуви	733,29	245,66	11,52	0,00	476,11	28,8 1,4

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица 33-10-020. Машины

Измеритель: 1 шт.

33-10-020-01	Машина свойлачивающая для пуховых колпаков	448,52	394,55	43,36	0,00	10,61	43,5 1,3
33-10-020-02	Машина основовальная для формы пухового колпака	479,33	414,50	51,82	0,00	13,01	45,7 2,5
33-10-020-03	Машина многоваличная для валки колпаков	521,62	445,34	62,65	0,00	13,63	49,1 3,3

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 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	202,16	153,54	44,19	4,32	4,43	18 0,46
33-10-025-02	Машина ролико-растяжная для валяной обуви	497,68	444,96	43,42	0,00	9,30	51,5 1,3
33-10-025-03	Станок рычажно-растяжной четырехколковый для основ валяной обуви	177,99	169,34	3,02	0,00	5,63	19,6 0,78
33-10-025-04	Машина насадочная для валяной обуви	453,42	396,47	45,42	0,00	11,53	44,2 1,5
33-10-025-05	Полуавтомат насадочный для заготовок валяной обуви	897,83	581,70	31,90	0,00	284,23	70 3,3
33-10-025-06	Аппарат расправочный для носка валяной обуви	200,02	191,20	3,64	0,00	5,18	22,6 1
33-10-025-07	Станок выравнивающий для валяного сапога	179,45	174,28	0,88	0,00	4,29	20,6 0,3
33-10-025-08	Станок клиновгоночный	189,23	182,74	2,36	0,00	4,13	21,6 0,6
33-10-025-09	Полуавтомат расколодочный	116,62	109,86	1,04	0,00	5,72	12,4 0,5
33-10-025-10	Станок расколодочный	135,02	127,58	3,29	0,00	4,15	14,4 1
33-10-025-11	Машина параллельно-растяжная для валяной обуви	160,87	156,51	0,75	0,00	3,61	18,5 0,3
33-10-025-12	Машина горизонтального боя для валяной обуви	699,62	604,96	80,32	0,00	14,34	65,9 1,4

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

Измеритель: **1 шт.**

	Машина:						
33-10-030-01	фитильная для притирки фитиля	174,04	169,20	0,66	0,00	4,18	20 0,3
33-10-030-02	маятноковая для войлочных полировальных кругов	474,20	454,48	9,27	0,00	10,45	52 0,55
33-10-030-03	кружковая для валки и расправки войлочных кругов	429,69	398,70	20,30	0,00	10,69	45 1
33-10-030-04	валяльно-стригальная двухкулачковая для войлока	353,20	299,31	44,22	0,00	9,67	33 1,9
33-10-030-05	молотовая для войлока с подвесным молотом	1407,72	1228,89	128,65	13,98	50,18	137 4,5
33-10-030-06	молотовая для войлока с качающимися опорами молота	991,89	728,36	206,96	24,95	56,57	81,2 8
33-10-030-07	валяльная многоваличная для предварительной валки войлока	3706,64	3139,50	474,43	43,06	92,71	350 14
33-10-030-08	расправочная для войлока	591,86	511,29	67,62	0,00	12,95	57 2,1
33-10-030-09	кисловочная для войлока	1244,23	1045,48	173,04	19,52	25,71	118 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
33-10-030-10	Полуавтомат сдвоенный расправочный для заготовок валяной обуви	392,39	351,96	10,99	0,00	29,44	42 1,5

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ФОРМОВОЧНОГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

Измеритель: **1 шт.**

33-10-035-01	Колокол паровой для колпаков	92,61	79,09	11,70	1,31	1,82	8,72 0,1
33-10-035-02	Машина щеточно-ворсовальная для шляп	295,90	270,94	19,06	0,00	5,90	31 0,6
	Машина для растяжки:						
33-10-035-03	головок колпаков	124,80	120,96	0,94	0,00	2,90	14 0,3
33-10-035-04	полей шляп	305,50	279,68	19,75	0,00	6,07	32 0,84
	Машина:						
33-10-035-05	валяльная или канатно-валяльная для фетровых колпаков	142,90	138,24	0,94	0,00	3,72	16 0,3
33-10-035-06	барабанно-валяльная для колпаков	182,26	172,80	3,28	0,00	6,18	20 0,8
33-10-035-07	молотовая для колпаков	476,72	419,52	46,09	0,00	11,11	48 2
	Машина валяльная для колпаков:						
33-10-035-08	трехвальная	240,81	161,69	11,13	0,91	67,99	18,5 0,583
33-10-035-09	кольцевая	206,54	136,48	2,57	0,00	67,49	16 0,664

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	132,66	127,95	0,39	0,00	4,32	15 0,1
33-10-040-02	Полуавтомат чистильный для голенищ валяной обуви	278,74	251,16	18,96	0,00	8,62	28 0,55
33-10-040-03	Станок обрезной для войлока	178,09	170,60	3,28	0,00	4,21	20 0,8
	Машина:						
33-10-040-04	полосорезная для войлока	341,95	288,42	41,36	0,00	12,17	33 1,1
33-10-040-05	чистильно-шлифовальная для тонкого войлока	522,23	430,56	76,66	0,00	15,01	48 1,1
33-10-040-06	для комплексной отделки наружной поверхности валяной обуви	1307,90	678,49	292,84	30,46	336,57	80,2 4,8

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч. / Масса оборудования, т
			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 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

Измеритель: **1 шт.**

	Станок для колпаков шляп:						
33-10-045-01	чистильный	112,93	107,64	2,34	0,20	2,95	12 / 0,2
33-10-045-02	ворсовыравнивающий	114,93	106,32	3,76	0,30	4,85	12 / 0,2
33-10-045-03	ворсоначесный	113,00	104,88	3,30	0,30	4,82	12 / 0,25
	Машина пылевыколачивающая:						
33-10-045-04	ремешковая	161,21	137,24	20,43	2,21	3,54	15,3 / 0,5
33-10-045-05	барабанная	175,36	165,95	4,41	0,40	5,00	18,5 / 0,35
	Машина:						
33-10-045-06	стригальная со спиральными ножами для велюровых колпаков	160,30	155,52	0,87	0,00	3,91	18 / 0,4
33-10-045-07	выравнивающая на две головки	114,88	107,64	4,29	0,40	2,95	12 / 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 ранторазмягчающая	101,98	88,98	10,93	1,21	2,07	9,81 / 0,1
33-10-050-02	Станок пропиточный для шляп	103,03	97,77	2,34	0,20	2,92	10,9 / 0,2
	Машина:						
33-10-050-03	пропиточная для полей шляп	137,69	98,86	36,37	4,02	2,46	10,9 / 0,3
33-10-050-04	отделочная для шляп	159,76	155,52	0,65	0,00	3,59	18 / 0,32
	Автомат чистильно-шлифовальный для:						
33-10-050-05	верха шляп	208,77	203,04	0,87	0,00	4,86	24 / 0,4
33-10-050-06	полей шляп	355,67	305,90	42,29	0,00	7,48	35 / 1,3
	Пресс для шляп:						
33-10-050-07	механический	120,60	97,77	20,39	2,21	2,44	10,9 / 0,5
33-10-050-08	гидравлический	206,27	190,08	9,99	0,00	6,20	22 / 1,5
33-10-050-09	Машина формовочная для шляп	458,30	407,56	41,23	0,00	9,51	46 / 1,4
33-10-050-10	Аккумулятор гидравлический для питания шляпных прессов	252,63	233,28	13,32	0,00	6,03	27 / 1,7
33-10-050-11	Аппарат сушильный декатировочный для шляп	316,03	293,76	15,59	0,00	6,68	34 / 2,6
33-10-050-12	Котел декатировочный для шляп	360,59	336,96	15,53	0,00	8,10	39 / 2,6

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

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	129,04	124,42	1,25	0,00	3,37	14,4 0,43
33-11-001-02	50 кг	242,96	226,73	9,46	0,00	6,77	26,8 1,42
33-11-001-03	100 кг	369,09	345,26	13,32	0,00	10,51	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	172,28	164,16	3,48	0,00	4,64	19 1
33-11-005-02	50 кг	326,90	304,56	14,01	0,00	8,33	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	215,16	137,22	9,00	0,91	68,94	15,7 0,65
33-11-010-02	механический	482,74	323,38	12,05	0,00	147,31	37 1,8
33-11-010-03	Пресс для текстильных и волокнистых материалов	693,42	394,94	18,78	0,00	279,70	46,3 3,37

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ

Таблица 33-11-015. Оборудование дезинфекционное

Измеритель: **1 шт.**

	Камера дезинфекционная системы Крупина, объем:						
33-11-015-01	10 м^3	1398,24	1030,44	341,59	88,83	26,21	124 6,5
33-11-015-02	14 м^3	1483,17	1096,92	357,11	89,33	29,14	132 7,5

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 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЫЛЕВАНИЯ						
	Таблица 33-11-020. Оборудование для обеспыливания						
	Измеритель: **1 шт.**						
33-11-020-01	Машина для обеспыливания текстильного вторсырья	525,12	490,68	12,63	0,00	21,81	58 2,62
33-11-020-02	Дрешер четырехбарабанный для обеспыливания тряпья	2352,88	1609,49	707,60	155,18	35,79	197 7
	Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ						
	Таблица 33-11-025. Оборудование разное						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Машина:						
33-11-025-01	резательная для вторичного сырья	172,08	129,60	0,81	0,00	41,67	15 0,3
33-11-025-02	концервальная для отходов текстильного производства	591,26	554,45	21,32	0,00	15,49	65 3,1

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 33. Оборудование предприятий легкой промышленности ... 3
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ДУБИЛЬНО-ЭКСТРАКТОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ДУБОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ И КОРЬЯ ... 3
Таблица 33-01-001. Корьерезки, 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 02. 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 ПЛАСТМАССОВЫХ 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 ... 5
Таблица 33-02-024. Оборудование для переработки термопластических материалов ... 6
ОТДЕЛ 03. 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 челноков ... 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 клипсов ... 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 ПЛАНОЧНЫХ 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 04. ОБОРУДОВАНИЕ ТРИКОТАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 12
Раздел 1. ВЯЗАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 12
Таблица 33-04-001. Кругловязальные автоматы для чулочно-носочных и перчаточных изделий ... 12
Таблица 33-04-002. Кругловязальные машины для полотна и купонов ... 13
Таблица 33-04-003. Плоскофанговые машины для изготовления верхнего трикотажа, перчаточных изделий ... 13
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. Красильное и отделочное оборудование для чулочно-носочных и перчаточных изделий ... 15
Таблица 33-04-011. Красильное 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 ... 15
ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 16
Раздел 1. ПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 16
Таблица 33-05-001. Шпульно-мотальное оборудование ... 16
Таблица 33-05-002. Сновальное оборудование ... 16
Раздел 2. ЛЕНТОТКАЦКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 16
Таблица 33-05-010. Лентоткацкое оборудование ... 16
Раздел 3. ПЛЕТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 17
Таблица 33-05-015. Лентоплетельное оборудование ... 17
Таблица 33-05-016. Шнуроплетельное оборудование ... 17
Таблица 33-05-017. Тесьмоплетельное оборудование ... 17
Раздел 4. ГАРДИННО-ТЮЛЕВОЕ, КРУЖЕВНОЕ И ВЫШИВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 17
Таблица 33-05-025. Гардинно-тюлевые и кружевные машины ... 17
Таблица 33-05-026. Вышивальные машины ... 17
Таблица 33-05-027. Вспомогательное оборудование ... 17
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРАШЕНИЯ, ОТДЕЛКИ И УБОРКИ ... 18
Таблица 33-05-035. Красильно-отделочное оборудование для гардинно-тюлевых изделий и лент ... 18
Таблица 33-05-036. Уборочные и браковочные машины ... 18
ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ И ШВЕЙНО-ТРИКОТАЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПРОИЗВОДСТВ ... 18
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЦЕХОВ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНО-РАСКРОЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 18
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 ... 19
Раздел 2. ШВЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 20
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
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ВЛАЖНО-ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ ... 21
Таблица 33-06-020. Прессы ... 21
Таблица 33-06-021. Паровоздушные манекены и отпариватели ... 24
Таблица 33-06-022. Оборудование разное ... 24
Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ... 24
Таблица 33-06-030. Конвейеры ... 24
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ ... 25
Таблица 33-06-035. Оборудование разное ... 25
ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ШОРНО-СЕДЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 25
Таблица 33-07-001. Машины, прессы, станки ... 25
ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ЩЕТИННО-ЩЕТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 26
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ... 26
Таблица 33-08-001. Машины, установки ... 26
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЗУБНЫХ ЩЕТОК ... 26
Таблица 33-08-010. Станки, автоматы ... 26
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАЗНЫХ ЩЕТОК ... 26
Таблица 33-08-015. Станки, полуавтоматы ... 26
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ ... 27
Таблица 33-08-020. Станки, машины ... 27
ОТДЕЛ 09. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯЖИ «ЭЛАСТИК» ... 27
Раздел 1. КРУТИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 27
Таблица 33-09-001. Крутильное оборудование ... 27
ОТДЕЛ 10. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 27
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-ЧЕСАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ВАЛЯНОЙ ОБУВИ, ВОЙЛОКОВ И ШЕРСТЯНЫХ ШЛЯП ... 27
Таблица 33-10-001. Машины, барабаны, аппараты ... 27
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПУХОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 28
Таблица 33-10-010. Прессы, машины, станки, барабаны, смесители ... 28

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА 28
Таблица 33-10-015. Плиты притирочные, машины, аппараты, станки, ножи ленточные, плиты свойлачивающие, полуавтоматы, барки красильные, агрегаты, прессы 28
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА 29
Таблица 33-10-020. Машины 29
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ПОСАДОЧНОГО ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА 30
Таблица 33-10-025. Станки, машины, полуавтоматы, аппараты 30
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА 30
Таблица 33-10-030. Оборудование валяльно-войлочного производства 30
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ФОРМОВОЧНОГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА 31
Таблица 33-10-035. Оборудование валяльно-формовочного фетрового производства 31
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА 31
Таблица 33-10-040. Оборудование для окончательной отделки валяльно-обувного производства 31
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА 32
Таблица 33-10-045. Оборудование для окончательной отделки фетрового производства 32
Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ГОЛОВНЫХ УБОРОВ 32
Таблица 33-10-050. Оборудование для отделки головных уборов 32
ОТДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ 33
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТИРКИ 33
Таблица 33-11-001. Оборудование для стирки 33
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ СУШИЛЬНОЕ 33
Таблица 33-11-005. Оборудование сушильное 33
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ 33
Таблица 33-11-010. Оборудование для прессования 33
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ 33
Таблица 33-11-015. Оборудование дезинфекционное 33
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЫЛЕВАНИЯ 34
Таблица 33-11-020. Оборудование для обеспыливания 34
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ 34
Таблица 33-11-025. Оборудование разное 34

Заказ № 1933 Тираж 80 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru