ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм 81-03-33-2001

Сборник 33. Оборудование предприятий легкой промышленности

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.33. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

ФЕРм сборника 33 «Оборудование предприятий легкой промышленности» предназначены для определения затрат на монтаж оборудования предприятий легкой промышленности.

1.33.1. В ФЕРм сборника 33 учтены затраты на выполнение комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

1.33.1.1. горизонтальное перемещение оборудования по отделам 1, 2, 3, 7, 8, 10, 11 от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м, по отделам 4, 5, 6, 9 – до 1000 м;

1.33.1.2. вертикальное перемещение оборудования – в пределах этажа;

1.33.1.3. индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

1.33.2. В ФЕРм сборника 33 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

gost.e-ecolog.ru

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сборник 33. Оборудование предприятий легкой промышленности								
Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДУБИЛЬНО-ЭКСТРАКТОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ДУБОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ И КОРЬЯ								
Таблица ФЕРм 33-01-001	**Корьерезки, машины дробильные**							
	Измеритель: шт							
33-01-001-01	Корьерезка барабанного типа	1 161,00	968,76	128,06		64,18	108,00	3,5
33-01-001-02	Машина (станок) дробильная для дополнительного измельчения древесины	721,15	557,93	141,66	17,20	21,56	62,20	5,7
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДИФФУЗИОННОЕ								
Таблица ФЕРм 33-01-011	**Диффузоры**							
	Измеритель: шт							
33-01-011-01	Диффузор вместимостью 21 $м^3$	963,55	732,67	216,23	26,76	14,65	84,80	6,7
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДОГРЕВАНИЯ, ВЫПАРИВАНИЯ СОКОВ И СУШЕНИЯ ЭКСТРАКТОВ								
Таблица ФЕРм 33-01-021	**Теплообменники**							
	Измеритель: шт							
33-01-021-01	Теплообменник, поверхность нагрева 40 $м^2$	182,05	171,79	6,82		3,44	20,50	1,7
Таблица ФЕРм 33-01-022	**Аппараты выпарные, прямоточные**							
	Измеритель: шт							
33-01-022-01	Аппарат выпарной с 4-ходовым кожухотрубным теплообменником, поверхность нагрева 18 $м^2$	125,97	119,66	3,92		2,39	14,40	0,9
33-01-022-02	Аппарат прямоточный для получения экстракта в глыбах, поверхность нагрева 25 $м^2$	155,02	146,26	5,83		2,93	17,60	1,6
Таблица ФЕРм 33-01-023	**Камеры распылительной сушилки**							
	Измеритель: шт							
33-01-023-01	Камера распылительной сушилки для выпаривания экстракта	1 157,23	894,86	237,27	29,68	25,10	101,00	10
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ								
Таблица ФЕРм 33-01-033	**Прессы шнековые для отжима и одубины**							
	Измеритель: шт							
	Пресс шнековый для отжима и одубины, производительность:							
33-01-033-01	до 1,5 т/ч	725,80	646,78	58,08		20,94	73,00	3,6
33-01-033-02	до 5 т/ч	2 563,85	1 913,76	586,21	61,97	63,88	216,00	21,1

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАБЛУКОВ, КОЛОДОК, МЕТИЗОВ И ФУРНИТУРЫ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕРЕВЯННЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК								
Таблица ФЕРм 33-02-001 Станки, завертки, кусачки								
	Измеритель: шт							
33-02-001-01	Станок шлифовальный для каблуков и колодок	50,28	38,62	10,89	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	4,80	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	10,10	0,14
33-02-001-05	Станок каблучно-копировальный	113,20	90,60	19,43	2,11	3,17	10,10	0,47
	Станок колодочно-копировальный для:							
33-02-001-06	обдирки	148,13	110,33	34,79	3,62	3,01	12,30	1
33-02-001-07	чистовой обработки	197,99	127,60	66,48	6,34	3,91	14,60	2
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ МЕТИЗНОЕ								
Таблица ФЕРм 33-02-010 Машины, вибромельницы, печи, барабаны, автоматы, агрегаты, станки								
	Измеритель: шт							
33-02-010-01	Машина сортировочная на два сита для машинного текса и крупного обувного гвоздя	94,18	90,60	1,29	0,10	2,29	10,10	0,1
33-02-010-02	Вибромельница для отделки машинного текса и крупного обувного гвоздя	146,47	140,83	2,34	0,20	3,30	15,70	0,2
33-02-010-03	Печь барабанного типа с внутренним обогревом для термообработки гвоздей	94,18	90,60	1,29	0,10	2,29	10,10	0,1
33-02-010-04	Барабан голтовочный для отделки машинного текса и крупного обувного гвоздя	145,45	139,04	1,39		5,02	16,30	0,4
	Автомат гвоздильный прессового действия для изготовления:							
33-02-010-05	крупного обувного гвоздя	76,71	74,37	0,37		1,97	8,20	0,1
33-02-010-06	машинного текса из проволоки	162,68	152,38	5,89	0,50	4,41	16,80	0,4
33-02-010-07	ручного текса из ленты	212,34	204,98	1,90		5,46	22,60	0,5
33-02-010-08	Машина винтонакатная	218,89	209,84	4,25	0,40	4,80	24,60	0,3
33-02-010-09	Полуавтомат для сборки пряжек с крючками	132,02	127,58	1,51		2,93	14,40	0,36
33-02-010-10	Станок выгибательный для спиральных ножей	142,85	133,92	5,87	0,50	3,06	15,70	0,4
33-02-010-11	Агрегат колокольный для оцинкования обувных гвоздей	223,50	213,41	4,25		5,84	24,70	0,8

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-02-010-12	Станок вальцовочный для плоских спиралей	178,80	155,52	19,21	1,61	4,07	18,00	1,2
33-02-010-13	Автомат для сборки форменных металлических пуговиц	137,64	126,14	8,54	0,80	2,96	14,60	0,5
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАСТМАССОВЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК								
Таблица ФЕРм 33-02-020	**Измельчители, агрегаты для переработки отходов**							
	Измеритель: шт							
	Измельчитель роторный для пластмасс, марка:							
33-02-020-01	ИПР-150М	106,18	101,36	1,51		3,31	11,30	0,33
33-02-020-02	ИПР-300	186,24	156,98	9,72		19,54	17,50	1,4
33-02-020-03	Агрегат для переработки кусковых отходов полиэтиленовых изделий в гранулы	1 804,88	1 287,36	483,77	57,70	33,75	149,00	9,09
Таблица ФЕРм 33-02-021	**Смесители**							
	Измеритель: шт							
33-02-021-01	Смеситель ленточный для порошкообразных и гранулированных материалов	297,39	275,62	12,42		9,35	31,90	2,9
Таблица ФЕРм 33-02-022	**Прессы**							
	Измеритель: шт							
33-02-022-01	Пресс червячный	343,78	264,03	16,07		63,68	29,80	3,17
Таблица ФЕРм 33-02-023	**Сушилки, шкафы сушильные**							
	Измеритель: шт							
	Сушилка для сушки гранул термостатов, производительность:							
33-02-023-01	50 кг/ч	132,31	124,54	1,76	0,14	6,01	14,60	0,06
33-02-023-02	100 кг/ч	220,62	185,95	13,51	1,22	21,16	21,80	0,66
33-02-023-03	450 кг/ч	230,68	185,95	17,49	1,62	27,24	21,80	0,86
33-02-023-04	Шкаф сушильный вакуумный	445,94	251,40	13,11		181,43	30,00	2,12
Таблица ФЕРм 33-02-024	**Оборудование для переработки термопластических материалов**							
	Измеритель: шт							
	Термопластоавтомат, марка:							
33-02-024-01	ТП-32	335,56	202,16	10,76		122,64	23,70	1,4
33-02-024-02	Д-3328	533,11	307,08	14,29		211,74	36,00	3,05
33-02-024-03	Д-3234	1 894,84	887,12	533,58	74,62	474,14	104,00	7,8
	Машина литьевая, марка:							
33-02-024-04	ДБ-3328	533,09	302,40	14,08		216,61	35,00	2,92
33-02-024-05	ДГ-3231	1 596,85	691,20	430,83	60,41	474,82	80,00	5,75
33-02-024-06	Д-3931	2 975,33	1 261,44	793,46	110,39	920,43	146,00	13
33-02-024-07	Автомат гидравлический для литья под давлением	491,52	266,98	13,60		210,94	30,90	3
Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШПУЛЬ, КАТУШЕК, ЧЕЛНОКОВ								
Таблица ФЕРм 33-03-001	**Оборудование для производства шпуль**							
	Измеритель: шт							
33-03-001-01	Машина для ориентировочной укладки шпуль	458,62	259,20	16,48		182,94	30,00	2,5
33-03-001-02	Машина для покрытия шпуль лаком	791,69	435,46	31,32		324,91	50,40	5
33-03-001-03	Пресс для натяжки стальных колец на шпули	230,59	159,84	4,23		66,52	18,50	0,6

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-03-001-04	Пресс горизонтальный для окончательной гибки шпуледержателей	230,62	159,84	2,82		67,96	18,50	0,7
33-03-001-05	Станок операционный для обработки ширинок	179,30	124,42	1,51		53,37	14,40	0,33
33-03-001-06	Станок обрезной для обрезки краев жестяных колец, шпуль, катушек	156,80	115,78	0,58		40,44	13,40	0,2
33-03-001-07	Станок закаточный для закатки и разгонки стальных колец	274,13	190,08	3,05		81,00	22,00	0,8
33-03-001-08	Станок токарный для обточки шпуль	291,23	207,36	3,64		80,23	24,00	1
33-03-001-09	Станок пильный для поперечного раскроя бруска	271,17	190,08	1,21		79,88	22,00	0,5
33-03-001-10	Автомат сверлильный многошпиндельный	289,74	200,24	9,26		80,24	22,60	2
Таблица ФЕРм 33-03-002	**Оборудование для производства катушек**							
	Измеритель: шт							
33-03-002-01	Станок двухконечная бабка-расправка для ошнуровки и полировки катушек	159,09	115,78	0,95		42,36	13,40	0,15
33-03-002-02	Станок токарный по дереву для обточки катушек	238,77	169,34	2,56		66,87	19,60	0,55
33-03-002-03	Станок расправочно-закаточный для распределения отверстий заката нижнего кольца	281,50	198,72	3,05		79,73	23,00	0,8
33-03-002-04	Станок одноконечный, бабка с полозками для сверления отверстий в заготовках	196,89	115,78	0,95		80,16	13,40	0,15
33-03-002-05	Станок шлифовально-цилиндрический	368,29	284,26	1,38		82,65	32,90	0,3
Таблица ФЕРм 33-03-003	**Оборудование для производства челноков**							
	Измеритель: шт							
33-03-003-01	Станок двухшпиндельный горизонтальный для сверления отверстий в торцах заготовки челнока	234,33	151,20	3,15		79,98	17,50	0,85
33-03-003-02	Полуавтомат сверлильный трехшпиндельный для сверления отверстий в челночной заготовке	230,97	159,84	2,53		68,60	18,50	0,6
33-03-003-03	Пресс горизонтальный для запрессовки носков в заготовку челнока	200,02	142,56	1,97		55,49	16,50	0,5
	Станок шлифовальный для челнока:							
33-03-003-04	наружной поверхности	373,27	245,66	8,42		119,19	28,80	1,2
33-03-003-05	корпуса	211,03	167,19	1,34		42,50	19,60	0,3
33-03-003-06	лобков	277,83	192,78	3,35		81,70	22,60	0,95

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-03-003-07	Станок вертикально-фрезерный специальный для фрезерования фасок початочной коробки челноков	188,46	131,36	1,67		55,43	15,40	0,4
33-03-003-08	Станок токарный с копиром для обточки лобковых частей челнока	254,38	184,25	2,56		67,57	21,60	0,6
33-03-003-09	Полуавтомат горизонтально-фрезерный для фрезерования початочной коробки челноков	262,97	175,72	3,18		84,07	20,60	0,87
33-03-003-10	Полуавтомат для фрезерования прямых ребер в челноках	211,77	140,75	2,56		68,46	16,50	0,55
33-03-003-11	Станок горизонтально-фрезерный для фрезерования пазов во всех типах челноков	217,07	146,19	2,56		68,32	16,50	0,6
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИГОЛЬЧАТЫХ ДЕТАЛЕЙ								
Таблица ФЕРм 33-03-010	**Оборудование для производства игольчатой ленты**							
	Измеритель: шт							
	Автомат для набора ленты:							
33-03-010-01	игольчатой	221,73	165,82	1,71		54,20	19,60	0,4
33-03-010-02	бегунной, колковой	185,48	130,28	1,71		53,49	15,40	0,41
33-03-010-03	Автомат проволокорубильный	185,96	130,28	1,67		54,01	15,40	0,38
33-03-010-04	Машина обрезальная для игольчатой ленты	177,53	134,60	1,48		41,45	15,40	0,3
33-03-010-05	Машина кроильная для раскроя основания игольчатых лент и пластин	500,23	341,73	10,83		147,67	39,10	1,58
33-03-010-06	Барабан точильный для игольчатых лент и пластин	615,91	391,70	12,14		212,07	46,30	3
Таблица ФЕРм 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	298,48	215,37	2,92		80,19	25,70	0,75
33-03-011-02	Машина для резки шляпок	272,93	189,39	2,95		80,59	22,60	0,75
Таблица ФЕРм 33-03-012	**Оборудование для производства пильчатой ленты**							
	Измеритель: шт							
33-03-012-01	Автомат зубопросечный для штамповки ленты	301,48	217,42	3,31		80,75	25,70	0,92
33-03-012-02	Электропечь сопротивления	548,44	259,20	13,46		275,78	30,00	3,2
33-03-012-03	Станок закалочный для закалки зуба	441,37	252,95	30,36		158,06	29,90	1,7
33-03-012-04	Станок контрольно-перемоточный	372,94	243,65	9,66		119,63	28,80	1,2
33-03-012-05	Станок для обрезки кромок	312,45	226,73	3,35		82,37	26,80	0,95

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 33-03-013 Оборудование для производства клипсов								
	Измеритель: шт							
33-03-013-01	Станок вальцовочный	302,29	174,53	9,11		118,65	20,20	1,25
33-03-013-02	Станок для закатки шляпок крепления "Б"	362,24	232,42	10,01		119,81	26,90	1,4
33-03-013-03	Станок вальцовочно-гибочный для формования профиля продольных клипсов	207,68	136,51	1,84		69,33	15,80	0,55
33-03-013-04	Станок для насечки зубьев на продольных клипсах	195,16	151,20	1,38		42,58	17,50	0,3
33-03-013-05	Пресс для резки стали на продольные клипсы	522,82	324,14	13,80		184,88	38,00	2,5
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БУМАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ								
Таблица ФЕРм 33-03-020 Оборудование для резки и шлифования кромок бумаги								
	Измеритель: шт							
33-03-020-01	Машина резательная для рулонов бумаги	386,20	255,05	9,45		121,70	29,90	1,3
33-03-020-02	Станок рулонный для сматывания бумаги и кальки	289,80	205,63	3,58		80,59	23,80	1
33-03-020-03	Машина для шлифовки края бумаги	215,70	158,66	1,71		55,33	18,60	0,4
Таблица ФЕРм 33-03-021 Оборудование для изготовления уточных патронов								
	Измеритель: шт							
33-03-021-01	Станок операционный для обработки патронов	183,09	127,37	1,57		54,15	14,20	0,35
33-03-021-02	Машина шпулезаверточная для изготовления патронов	679,29	478,66	12,90		187,73	57,60	2,2
33-03-021-03	Станок сортировочный	324,41	197,52	8,90		117,99	22,60	1,2
33-03-021-04	Установка для пропитки патронов лаком	1 237,08	731,79	33,05		472,24	86,50	8
33-03-021-05	Агрегат для приготовления пропиточного сплава	1 123,33	618,43	28,13		476,77	73,10	6,2
33-03-021-06	Машина армировочная для одевания колец на патрон	391,47	262,72	8,90		119,85	30,80	1,2
33-03-021-07	Пресс механический для штамповки армировочных колец	401,80	240,19	12,21		149,40	27,80	1,67
Таблица ФЕРм 33-03-022 Оборудование для изготовления конусов и цилиндров								
	Измеритель: шт							
33-03-022-01	Станок операционный для обработки патронов, конусов, цилиндров	157,33	115,78	0,95		40,60	13,40	0,15
	Станок для конусов:							
33-03-022-02	армирования	608,79	409,54	13,46		185,79	47,40	2,4
33-03-022-03	обортовки колец и горловины	482,23	284,26	13,32		184,65	32,90	2,3
33-03-022-04	отделочный	663,74	462,24	13,46		188,04	53,50	2,4
	Машина для изготовления цилиндров:							
33-03-022-05	цилиндриковая	197,70	140,75	1,97		54,98	16,50	0,5
33-03-022-06	цилиндрозаверточная	736,93	509,24	14,15		213,54	59,70	2,6
33-03-022-07	Комбайн конусозаверточный для изготовления конусов	1 029,93	701,36	46,74		281,83	84,40	3,2

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 33-03-023	**Оборудование для производства фибровых тазов**							
	Измеритель: шт							
33-03-023-01	Станок для резки жести, шлифования фибры, соединения швов и сборки фибровых тазов	190,55	133,06	1,71		55,78	15,40	0,4
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РЕМИЗ И БЕРД								
Таблица ФЕРм 33-03-030	**Оборудование для производства ремиз**							
	Измеритель: шт							
33-03-030-01	Автомат глазковый для изготовления металлических ремиз	139,04	109,18	0,72		29,14	12,80	0,07
33-03-030-02	Машина ремиз-вязальная	212,35	156,51	1,51		54,33	18,50	0,35
33-03-030-03	Машина перемоточная для перемотки пряжи	185,80	130,28	1,71		53,81	15,40	0,4
33-03-030-04	Станок калибровочный	243,35	158,98	3,35		81,02	18,40	0,95
33-03-030-05	Автомат ремизный для изготовления и пайки проволочных талов	310,55	219,22	3,35		87,98	25,70	0,95
33-03-030-06	Станок для лужения глазковой проволоки	215,00	158,20	1,64		55,16	18,70	0,35
33-03-030-07	Станок для рубки накладок в заданный размер	178,53	131,13	1,38		46,02	15,50	0,3
33-03-030-08	Станок вальцовочный для глазковой проволоки	214,46	157,36	1,71		55,39	18,60	0,4
33-03-030-09	Машина крахмально-лачильная для ремиз	283,08	210,65	2,82		69,61	24,90	0,7
Таблица ФЕРм 33-03-031	**Оборудование для производства берд**							
	Измеритель: шт							
	Машина:							
33-03-031-01	бердовивочная для вивки берда	224,66	167,19	1,97		55,50	19,60	0,5
33-03-031-02	для крутки бердочного шнура	1 746,69	1 185,67	80,11		480,91	139,00	6,05
33-03-031-03	для перемотки бердочного шнура	164,36	122,83	0,95		40,58	14,40	0,15
	Станок для берды:							
33-03-031-04	круглопильный для смоления	166,43	124,42	0,92		41,09	14,40	0,12
33-03-031-05	срезки пряжи с заготовок	172,01	127,87	1,38		42,76	14,80	0,3
33-03-031-06	чистки	189,91	133,92	1,71		54,28	15,50	0,4
33-03-031-07	Машина для производства слачков	176,00	131,36	1,97		42,67	15,40	0,5
	Станок плющильный для проволоки бердочного зуба, марки:							
33-03-031-08	ЛПС-1	249,19	174,28	2,82		72,09	20,60	0,7
33-03-031-09	ЛС-3	365,86	235,19	8,97		121,70	27,80	1,25
33-03-031-10	СПШТ-1	514,71	313,87	12,56		188,28	37,10	2,1
33-03-031-11	Машина зубодельная для изготовления зуба берда	183,42	124,42	1,71		57,29	14,40	0,4
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАНОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ								
Таблица ФЕРм 33-03-040	**Станки**							
	Измеритель: шт							
33-03-040-01	Станок концеточильный	199,54	142,56	1,97		55,01	16,50	0,5

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ И ЗАМЕНИТЕЛЕЙ КОЖИ								
Таблица ФЕРм 33-03-045	**Оборудование для производства технических изделий из кожи**							
	Измеритель: шт							
33-03-045-01	Машина раскройная для раскроя технических кож на полосы	394,26	237,13	11,39		145,74	27,80	2
33-03-045-02	Станок для раскроя делительных ремешков	157,33	115,78	0,95		40,60	13,40	0,15
33-03-045-03	Машина для раскроя пергаментных кож	231,38	159,84	3,58		67,96	18,50	1
33-03-045-04	Машина двоильная для срезки кожаных полос по толщине	158,58	115,78	0,92		41,88	13,40	0,12
33-03-045-05	Станок для растяжки кожаных полос	221,80	151,20	2,82		67,78	17,50	0,7
33-03-045-06	Станок для предварительной вытяжки делительных ремешков	158,78	115,78	1,12		41,88	13,40	0,2
	Пресс гидравлический для:							
33-03-045-07	склеивания делительных ремешков	197,37	151,20	0,95		45,22	17,50	0,15
33-03-045-08	прессования кожаных ремешков и манжет	255,94	195,26	1,97		58,71	22,60	0,5
33-03-045-09	склеивания кожаных ремешков и манжет	265,61	133,06	10,49		122,06	15,40	1,5
33-03-045-10	Пресс механический для изготовления амортизаторов	170,23	124,42	1,12		44,69	14,40	0,2
33-03-045-11	Пресс эксцентриковый	244,89	159,84	3,05		82,00	18,50	0,8
33-03-045-12	Пресс для пробивки отверстий в кожаных изделиях и постановки фурнитуры	181,59	133,06	2,07		46,46	15,40	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		81,02	17,50	0,85
33-03-045-14	Станок для срезки фаски у кожаных ремешков, зачистки муфточек, насадки шайб	136,70	107,14	1,02		28,54	12,40	0,2
33-03-045-15	Станок горизонтально-сверлильный для сверления пергаментных гонков	159,04	115,78	1,38		41,88	13,40	0,3
33-03-045-16	Станок голтовочный для очистки пергаментных гонков, заклепок от масла и заусенцев	181,04	124,42	1,97		54,65	14,40	0,5
33-03-045-17	Станок для зачистки гонков	252,79	169,34	3,58		79,87	19,60	1

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-03-045-18	Шкаф сушильный для сушки пергаментных гонков	594,70	383,24	13,80		197,66	45,30	2,5
Таблица ФЕРм 33-03-046	**Оборудование для производства технических изделий из заменителей кожи**							
	Измеритель: шт							
33-03-046-01	Полуавтомат для литья бегунков из анида для отливки пресс-форм	2 480,24	1 387,44	149,45		943,35	164,00	17,6
33-03-046-02	Пресс для размыкания пресс-форм полиэтиленовых гонков	446,64	287,64	11,45		147,55	34,00	2
33-03-046-03	Пресс гидравлический	161,65	113,36	1,02		47,27	13,40	0,15
33-03-046-04	Станок заточный для промышленных ножей	137,19	107,14	0,95		29,10	12,40	0,1
33-03-046-05	Станок резательный для резиновых изделий	546,75	346,46	12,56		187,73	40,10	2,1
33-03-046-06	Ванна пропиточная для хлопчатобумажной ленты	243,98	159,84	3,58		80,56	18,50	1
33-03-046-07	Станок рифлевальный для нанесения спиральных рифлей на резиновые рукава и муфты	254,85	182,74	2,82		69,29	21,60	0,7
	Станок для сборки:							
33-03-046-08	коноидных ремней и гонков из ленты	338,64	208,96	8,90		120,78	24,70	1,2
33-03-046-09	сучильных рукавов	2 514,11	1 438,20	310,35	28,08	765,56	170,00	8,7
33-03-046-10	Станок сборочный для муфточек	718,70	365,47	27,72		325,51	43,20	4,5
33-03-046-11	Станок для склеивания капроновых ремней	165,67	121,82	1,21		42,64	14,40	0,25
33-03-046-12	Станок никелевочный для наматывания никелевочной тесьмы	429,34	269,87	12,83		146,64	31,90	1,55
33-03-046-13	Станок по съему рукавчиков с металлических форм	218,33	148,05	2,56		67,72	17,50	0,6
33-03-046-14	Станок для вывертывания сучильных рукавов после их шлифования	267,97	182,74	3,58		81,65	21,60	1
33-03-046-15	Станок-барабан для очистки валиков от резиновой стружки	156,31	113,36	1,12		41,83	13,40	0,2
33-03-046-16	Тележка с конвейером для загрузки вулканизационных котлов	603,56	380,45	12,14		210,97	45,40	3
33-03-046-17	Сушилка для сушки гонтин	576,31	345,26	12,14		218,91	41,20	3
33-03-046-18	Агрегат сушильно-пропиточный для пропитки и сушки капроновой ленты	2 999,60	1 526,87	538,19	53,46	934,54	179,00	15
33-03-046-19	Машина измерительная для измерения ремней	135,75	107,14	0,79		27,82	12,40	0,1

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ТРИКОТАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
Раздел 1. ВЯЗАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица ФЕРм 33-04-001	**Кругловязальные автоматы для чулочно-носочных и перчаточных изделий**							
	Измеритель: шт							
33-04-001-01	Автомат чулочно-носочный двухцилиндровый, количество систем 2	270,83	217,73	43,84	5,78	9,26	25,20	0,31
	Автомат чулочно-носочный одно- и двухцилиндровый, количество систем 2-3:							
33-04-001-02	с рисунчатым аппаратом и программным управлением	305,25	222,91	72,75	9,70	9,59	25,80	0,39
33-04-001-03	с приставным шпулярником	353,41	290,61	56,99	7,48	5,81	32,80	0,365
Таблица ФЕРм 33-04-002	**Кругловязальные машины для полотна и купонов**							
	Измеритель: шт (расценки с 33-04-002-01 по 33-04-002-06, с 33-04-002-08 по 33-04-002-12); 2 системы (расценка 33-04-002-07)							
	Машина круглотрикотажная однофонтурная, количество систем 5-16, для выработки простого и начесного полотна, диаметр цилиндра:							
33-04-002-01	450-550 мм	619,87	437,68	167,61	22,35	14,58	49,40	1
33-04-002-02	750 мм	917,52	679,10	219,01	28,11	19,41	78,60	1,4
33-04-002-03	900 мм	1 002,43	764,75	216,55	28,11	21,13	87,50	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	1 367,96	1 170,54	167,57	22,35	29,85	126,00	0,95
33-04-002-05	650 мм, количество систем 60	1 640,35	1 423,99	180,88	24,60	35,48	157,00	1,6
33-04-002-06	750 мм, количество систем 72	2 055,95	1 817,64	194,96	24,60	43,35	198,00	1,6
33-04-002-07	Добавлять к расценке 33-04-002-04 при изменении количества систем на каждые 2 системы	87,75	86,03			1,72	9,26	
33-04-002-08	Машина тканевязальная жаккардовая однофонтурная для вязания тканеподобного полотна, количество систем 26, диаметр цилиндра 650 мм	1 512,90	1 178,38	304,08	38,41	30,44	133,00	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	1 052,65	811,95	217,91	27,36	22,79	92,90	2
33-04-002-10	с напольным шпулярником, количество систем 84, диаметр цилиндра 760 (750) мм	2 130,69	1 854,36	232,24	28,61	44,09	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	987,17	744,65	221,69	28,61	20,83	85,20	1,9

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-04-002-12	24, диаметр цилиндра 760 (750) мм	1 324,19	987,62	310,27	40,16	26,30	113,00	3
Таблица ФЕРм 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	316,60	249,08	57,49	7,48	10,03	29,20	0,44
33-04-003-02	Автомат плосковязальный перчаточный, ширина игольницы до 500 мм с рисунчатым аппаратом	393,94	298,03	84,98	11,31	10,93	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	265,56	220,07	41,09	5,42	4,40	25,80	0,25
33-04-003-04	Автомат плосковязальный для вязания деталей верхнего трикотажа по заданному контуру, ширина игольницы 2100 мм	1 130,20	889,17	223,25	24,35	17,78	107,00	1,7
Таблица ФЕРм 33-04-004	**Котонные машины для изделий верхнего трикотажа**							
	Измеритель: шт							
33-04-004-01	Машина котонная однофонтурная с программным управлением, для вязания деталей регулярного верхнего трикотажа, класс 6, количество игольниц 12	12 606,37	6 768,00	3 908,58	347,64	1 929,79	720,00	15,1
Таблица ФЕРм 33-04-005	**Основовязальные машины**							
	Измеритель: шт							
33-04-005-01	Автомат основовязальный бесчный для выработки бейки, бахромы, класс 10, 15, число гребенок 7 с напольным шпулярником	2 057,73	1 762,56	164,44	22,09	130,73	204,00	0,935
	Машина основовязальная плоская двухфонтурная, класс 12, число гребенок 6:							
33-04-005-02	для вязания эластичных бинтов	5 280,31	2 001,46	1 010,59	110,70	2 268,26	229,00	7

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-04-005-03	для выработки трикотажных и текстильно-галантерейных изделий с длиннораппортным узорообразующим механизмом	6 371,61	2 429,72	1 665,07	206,21	2 276,82	278,00	10
Таблица ФЕРм 33-04-006	**Оборудование разное**							
	Измеритель: шт							
33-04-006-01	Машина резиноокруточная, двухсторонняя, количество выпускных барабанчиков 40	762,35	543,98	198,94	25,36	19,43	64,30	1,9
33-04-006-02	Станок катушконаматывающий перегонно-мотального типа, односторонний, количество катушек 4	239,49	181,69	48,42	6,53	9,38	21,30	0,35
Раздел 2. КРАСИЛЬНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица ФЕРм 33-04-010	**Красильное и отделочное оборудование для чулочно-носочных и перчаточных изделий**							
	Измеритель: шт							
33-04-010-01	Аппарат красильный для чулочно-носочных и перчаточных изделий	1 072,31	688,39	300,38	36,05	83,54	74,10	1,5
	Машина для отделки:							
33-04-010-02	детских рейтуз со следом	2 762,90	1 919,58	680,01	62,96	163,31	214,00	4,4
33-04-010-03	чулочно-носочных изделий	1 978,60	1 380,92	505,08	49,40	92,60	158,00	4,25
Таблица ФЕРм 33-04-011	**Красильное и отделочное оборудование для трикотажного полотна и изделий**							
	Измеритель: шт							
33-04-011-01	Машина для промывки и других мокрых обработок трикотажного полотна	9 208,91	5 289,42	2 841,48	344,89	1 078,01	597,00	13,68
33-04-011-02	Аппарат красильный для крашения и беления в навоях трикотажного полотна	4 443,24	2 595,98	661,95	67,77	1 185,31	293,00	5,6
33-04-011-03	Машина барабанного типа для сушки полотна с круглотрикотажных машин	9 984,99	5 939,46	2 695,37	291,30	1 350,16	647,00	10,9
	Машина:							
33-04-011-04	эжекторная красильная	8 734,78	3 999,87	1 677,33	272,91	3 057,58	441,00	9,1
33-04-011-05	для отделки круглого трикотажного полотна	3 446,35	2 090,88	611,14	71,84	744,33	242,00	4,9
33-04-011-06	для стабилизации кругловязального полотна	4 144,48	2 135,26	907,25	107,49	1 101,97	241,00	4,93
33-04-011-07	Аппарат котловой для терморелаксации лент, пряжи, нитей и штучных трикотажных изделий	3 599,60	2 126,40	509,58	54,67	963,62	240,00	3,5

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 33-04-012	**Браковочно-накатное и упаковочное оборудование**							
	Измеритель: шт							
33-04-012-01	Машина раскатная укладывающая	573,22	420,44	124,60	15,52	28,18	45,80	0,5
33-04-012-02	Жгутораспрaвитель для кругловязанного полотна	989,32	654,80	274,05	33,89	60,47	77,40	1,8
33-04-012-03	Машина накатная для красильных навоев	2 464,89	1 585,94	786,63	79,98	92,32	179,00	3,9
33-04-012-04	Машина раскатная для красильных навоев	1 822,65	1 435,32	315,68	37,51	71,65	162,00	2,58
	Машина контрольная для трикотажного полотна, ширина:							
33-04-012-05	1200 мм	488,04	297,70	165,41	22,35	24,93	34,90	0,8
33-04-012-06	2200 мм	1 267,07	743,82	454,62	60,05	68,63	87,20	2,1
Таблица ФЕРм 33-04-013	**Оборудование разное**							
	Измеритель: шт							
33-04-013-01	Машина вертикальная выворотная для трикотажного полотна	294,70	201,12	69,91	9,44	23,67	24,00	0,365
Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
Раздел 1. ПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица ФЕРм 33-05-001	**Шпульно-мотальное оборудование**							
	Измеритель: шт							
33-05-001-01	Автомат перемоточный на 12 веретен для перемотки пряжи с бобин на шпули	796,55	563,33	216,20	27,87	17,02	65,20	1,57
33-05-001-02	Машина прецизионная на 10 веретен для крестовой намотки пряжи	613,42	497,84	100,11	13,26	15,47	55,50	0,7
Таблица ФЕРм 33-05-002	**Сновальное оборудование**							
	Измеритель: шт							
33-05-002-01	Машина сновальная секционная универсальная без шпулярника для натуральных и химических волокон, рабочая ширина 110-350 мм	550,45	349,40	188,43	23,85	12,62	41,30	1,35
33-05-002-02	Шпулярник двухсторонний к сновальной машине на 406 рабочих паковок (к расценке 33-05-002-01)	1 091,10	982,26	89,19	11,91	19,65	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	1 339,58	1 072,06	238,93	30,88	28,59	121,00	2,05
Раздел 2. ЛЕНТОТКАЦКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица ФЕРм 33-05-010	**Лентоткацкое оборудование**							
	Измеритель: шт							
	Станок лентоткацкий бесчелночный, количество концов:							
33-05-010-01	10, заправочная ширина 40 мм	998,72	707,07	272,04	34,40	19,61	80,90	2,516

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-05-010-02	8, заправочная ширина 80 мм	945,04	656,37	270,07	34,14	18,60	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	979,90	813,85	143,85	19,03	22,20	84,60	0,75
33-05-010-04	2, заправочная ширина 80 мм	677,85	506,79	155,31	19,08	15,75	57,20	1,177
Раздел 3. ПЛЕТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица ФЕРм 33-05-015	**Лентоплетельное оборудование**							
	Измеритель: шт							
33-05-015-01	Машина лентоплетельная, количество концов 1-2, число веретен до 66	233,86	185,10	40,27	5,42	8,49	21,70	0,29
Таблица ФЕРм 33-05-016	**Шнуроплетельное оборудование**							
	Измеритель: шт							
33-05-016-01	Машина шнуроплетельная, класс 16-52	225,90	182,54	34,92	4,67	8,44	21,40	0,3
33-05-016-02	Машина шнуровязальная для изготовления нераспускаемых вязанных шнуров, количество головок - 2, систем - одна, диаметр цилиндра 8 мм	383,23	325,16	46,55	6,28	11,52	36,70	0,3
Таблица ФЕРм 33-05-017	**Тесьмоплетельное оборудование**							
	Измеритель: шт							
33-05-017-01	Машина тесьмоплетельная трехконцовая, количество веретен 63 (51)	243,60	191,93	43,04	5,78	8,63	22,50	0,285
Раздел 4. ГАРДИННО-ТЮЛЕВОЕ, КРУЖЕВНОЕ И ВЫШИВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица ФЕРм 33-05-025	**Гардинно-тюлевые и кружевные машины**							
	Измеритель: шт							
	Машина основовязальная для гардинного полотна:							
33-05-025-01	рашель со шпулярником, класс до 12, количество гребенок 13	6 210,79	2 330,99	448,47	49,96	3 431,33	257,00	4,2
33-05-025-02	плоская, класс до 18, количество гребенок 18	11 585,85	2 708,10	848,82	142,02	8 028,93	295,00	5,5
Таблица ФЕРм 33-05-026	**Вышивальные машины**							
	Измеритель: шт							
33-05-026-01	Машина вышивальная двухигольная со столом	203,27	182,54	15,03	1,96	5,70	21,40	0,096
	Автомат вышивальный многоголовочный, количество головок:							
33-05-026-02	4	332,94	258,46	67,26	9,09	7,22	30,30	0,41
33-05-026-03	6	337,44	258,46	71,76	9,70	7,22	30,30	0,44
Таблица ФЕРм 33-05-027	**Вспомогательное оборудование**							
	Измеритель: шт							
	Машина к вышивальному автомату:							
33-05-027-01	картонасекальная	337,64	274,44	51,96	6,98	11,24	31,40	0,3
33-05-027-02	копировально-множительная	222,35	182,54	30,41	4,07	9,40	21,40	0,16

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Станок:							
33-05-027-03	для сортировки по номерам (высоте) звеньев узорной цепи	322,62	244,72	67,26	9,09	10,64	28,00	0,4
33-05-027-04	для шлифовки уклонов звеньев рисунчатых цепей	210,67	182,54	18,73	2,46	9,40	21,40	0,13
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРАШЕНИЯ, ОТДЕЛКИ И УБОРКИ								
Таблица ФЕРм 33-05-035	**Красильно-отделочное оборудование для гардинно-тюлевых изделий и лент**							
	Измеритель: шт							
	Линия для непрерывного крашения, промывки, сушки:							
33-05-035-01	лент из вискозных волокон	13 312,09	8 017,88	2 961,79	371,76	2 332,42	884,00	21,1
33-05-035-02	хлопчатобумажных лент	12 459,04	7 509,96	2 796,04	351,01	2 153,04	828,00	19,3
33-05-035-03	Аппарат красильный для крашения и беления гардинно-кружевного полотна в навоях под давлением	8 667,09	4 108,26	1 329,11	147,95	3 229,72	458,00	8,61
	Машина для:							
33-05-035-04	накатывания гардинно-кружевных полотен на навой перед крашением, рабочая ширина 3600 мм	2 459,47	1 339,20	1 077,49	122,75	42,78	155,00	5,7
33-05-035-05	раскатывания гардиннокружевных полотен после крашения, рабочая ширина 3600 мм	2 282,28	1 520,76	722,64	90,94	38,88	174,00	4,6
Таблица ФЕРм 33-05-036	**Уборочные и браковочные машины**							
	Измеритель: шт							
33-05-036-01	Машина уборочная для браковки, промера и накатки суровых лент	276,88	220,07	46,66	6,28	10,15	25,80	0,338
Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ И ШВЕЙНО-ТРИКОТАЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПРОИЗВОДСТВ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЦЕХОВ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНО-РАСКРОЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА								
Таблица ФЕРм 33-06-001	**Оборудование экспериментальных цехов**							
	Измеритель: шт							
33-06-001-01	Установка передвижная для скоростного копирования раскладок лекал	178,68	167,86	6,18	0,76	4,64	20,20	0,04
	Машина для:							
33-06-001-02	измерения площади лекал, фотоэлектронная	541,87	417,31	112,73	12,15	11,83	47,10	0,525
33-06-001-03	высекания внутренних контуров лекал из картона	230,83	208,21	15,14	1,96	7,48	23,50	0,093
33-06-001-04	высекания фигурных отверстий на лекалах из картона	194,40	149,58	38,47	5,17	6,35	18,00	0,22

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-06-001-05	Станок для клеймения срезов лекал из картона	185,13	167,86	10,65	1,36	6,62	20,20	0,06
	Машина:							
33-06-001-06	для вырезания наружных контуров лекал из картона	238,88	206,15	25,29	3,31	7,44	24,60	0,13
33-06-001-07	швейная для скрепления листов картона	214,73	182,68	25,04	3,31	7,01	21,80	0,147
Таблица ФЕРм 33-06-002	**Браковочно-промерочное и расчетное оборудование**							
	Измеритель: шт							
33-06-002-01	Машина контрольно-мерильная	800,71	467,81	319,40	42,13	13,50	52,80	2,7
33-06-002-02	Стол для контрольного промера ткани, с электроприводом и электромеханическим отбойником, габариты 1600х3000 мм	325,98	287,95	28,81	2,71	9,22	32,50	0,1
33-06-002-03	Машина вычислительная "Искра"	83,58	74,00	8,10	1,10	1,48	8,98	0,047
Таблица ФЕРм 33-06-003	**Настилочно-раскройное оборудование**							
	Измеритель: шт							
33-06-003-01	Машина настилочная для трикотажного полотна, габариты 9000х1830 мм	610,04	458,91	138,27	18,33	12,86	53,80	0,835
33-06-003-02	Секция настилочного стола к машине (к расценке 33-06-003-01)	244,77	183,83	57,26	7,73	3,68	22,50	0,175
33-06-003-03	Машина для настилания в книжку основовязанных полотен, габариты 19620х2550 мм	2 384,95	1 687,02	659,99	69,68	37,94	186,00	4,29
33-06-003-04	Стол настилочный двухплоскостной механизированный, габариты 6500х1650 мм	1 872,46	1 615,68	219,51	27,36	37,27	187,00	1,7
	Машина:							
33-06-003-05	электрозакройная дисковая	68,24	64,10	2,70	0,36	1,44	6,74	0,006
33-06-003-06	раскройная ленточная РЛ-6	513,14	402,75	97,01	12,41	13,38	44,90	0,66
33-06-003-07	раскройная ленточная РЛ-1000, РЛ-1250	603,69	497,05	92,02	10,80	14,62	56,10	0,59
33-06-003-08	электрозакройная передвижная с вертикальным ножом	82,53	74,65	2,95	0,36	4,93	7,85	0,013
33-06-003-09	Линейка прижимная	39,69	34,52	4,48	0,60	0,69	4,08	0,018
33-06-003-10	Линейка концевая механическая для отрезания и крепления концов полотен настила	288,28	252,29	27,54	3,57	8,45	29,20	0,18
	Стол для:							
33-06-003-11	комплектовки кроя, габариты 6000х1000х850 мм	355,75	318,07	31,32	4,17	6,36	35,90	0,21

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-06-003-12	настилания ткани, габариты 12000х1600х850 мм	432,83	343,76	82,19	11,05	6,88	40,30	0,561
Таблица ФЕРм 33-06-004	**Оборудование разное**							
	Измеритель: шт							
	Машина для:							
33-06-004-01	продольного разрезания рулона трикотажного полотна по сгибу и намотке в рулон	184,50	149,58	28,61	3,81	6,31	18,00	0,185
33-06-004-02	нарезания продольной бейки из рулона трикотажного полотна	217,72	158,72	52,03	6,98	6,97	19,10	0,35
33-06-004-03	нарезания поперечной бейки по спирали	195,62	158,72	30,41	4,07	6,49	19,10	0,198
33-06-004-04	Автомат для печатания текста навесных ярлыков	176,85	149,58	20,56	2,71	6,71	18,00	0,147
33-06-004-05	Устройство для точечного спекания слоев настила	50,29	46,62	2,70	0,36	0,97	5,61	0,004
33-06-004-06	Полуавтомат для печатания и пришивания номеров к деталям кроя	186,20	165,24	16,69	1,86	4,27	18,00	0,071
33-06-004-07	Агрегат для дублирования и сшивания ткани	437,34	320,54	107,03	13,51	9,77	37,10	0,653
	Машина для:							
33-06-004-08	разрезания ткани под углом 45°	269,81	188,55	73,81	9,95	7,45	22,50	0,485
33-06-004-09	заполнения реквизитов на текстильной ленте	246,08	213,41	25,04	3,31	7,63	24,70	0,16
Раздел 2. ШВЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица ФЕРм 33-06-010	**Кеттельные машины**							
	Измеритель: шт							
	Машина кеттельная для:							
33-06-010-01	кеттлевки беек к верхнему трикотажу	117,37	88,27	26,32	3,57	2,78	10,10	0,165
33-06-010-02	чулочно-носочных изделий	133,41	107,50	22,75	3,07	3,16	12,30	0,136
33-06-010-03	кеттлевки изделий из кулирного трикотажа	101,00	78,40	20,05	2,71	2,55	8,97	0,115
Таблица ФЕРм 33-06-011	**Универсальные и специальные машины с промышленными столами**							
	Измеритель: шт							
	Машина швейная:							
33-06-011-01	универсальная специальная	221,69	134,03	83,94	11,75	3,72	14,60	0,108
33-06-011-02	для обработки верха брюк с устройством для отрезания пояса	159,21	137,22	18,22	2,46	3,77	15,70	0,12
33-06-011-03	специальная двухигольная для притачивания тесьмы молнии	138,24	117,99	16,40	2,21	3,85	13,50	0,109

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-06-011-04	Машина для изготовления шлевок	149,40	127,60	18,22	2,46	3,58	14,60	0,125
	Машина швейная:							
33-06-011-05	четырехигольная для одновременного выполнения четырех складок, защипов	157,80	134,03	20,00	2,71	3,77	14,60	0,13
33-06-011-06	одноигольная для обработки изделий больших габаритов	164,23	119,61	41,19	5,52	3,43	13,50	0,252
33-06-011-07	ультразвуковая безниточная	133,15	107,50	21,83	2,97	3,82	12,30	0,12
33-06-011-08	Машина одноигольная для пиковки матрацев	237,78	167,86	65,46	8,83	4,46	20,20	0,48
33-06-011-09	Штабелеукладчик	69,23	61,13	4,73	0,60	3,37	6,74	0,03
	Машина швейная:							
33-06-011-10	специальная двенадцатиигольная для стежки ватных настилов	248,50	204,43	38,49	5,17	5,58	24,60	0,27
33-06-011-11	для сшивания концов тканей в красильно-отделочном производстве	91,97	69,55	20,02	2,71	2,40	7,85	0,09
Таблица ФЕРм 33-06-012	**Швейные машины, полуавтоматы и автоматы**							
	Измеритель: шт							
	Машина швейная-полуавтомат для изготовления:							
33-06-012-01	прямых петель	125,92	108,98	13,76	1,86	3,18	12,30	0,11
33-06-012-02	прямых петель, с автоматическим съемом и укладкой изделий	134,88	99,23	32,60	4,42	3,05	11,20	0,2
33-06-012-03	Автомат швейный для изготовления петель с глазком	124,65	97,89	22,75	3,07	4,01	11,20	0,148
	Машина швейная-полуавтомат для:							
33-06-012-04	изготовления заклепок	114,55	80,19	31,75	3,92	2,61	8,94	0,088
33-06-012-05	пришивания пуговиц	141,42	121,54	16,45	2,21	3,43	13,40	0,105
33-06-012-06	пришивания этикеток	82,03	69,55	10,16	1,36	2,32	7,85	0,075
33-06-012-07	стачивания внутреннего среза подборта с прикладом	120,02	79,47	37,98	5,17	2,57	8,97	0,205
33-06-012-08	выполнения строчек сложной конфигурации	106,53	80,46	23,43	3,07	2,64	8,97	0,13
33-06-012-09	Машина швейная-полуавтомат для пришивания накладок на петли	131,25	111,56	16,45	2,21	3,24	12,30	0,103
33-06-012-10	Машина швейная для стачивания деталей сложной конфигурации	154,34	132,42	18,24	2,46	3,68	14,60	0,142
	Машина швейная-полуавтомат для:							
33-06-012-11	обработки прорезных карманов	122,65	87,26	32,60	4,42	2,79	10,10	0,24

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-06-012-12	изготовления коротких прямых швов	110,32	79,56	28,12	3,81	2,64	8,98	0,2
33-06-012-13	стачивания длинных криволинейных швов	143,37	97,89	42,47	5,78	3,01	11,20	0,25
33-06-012-14	прокладывания строчки по сгибу	135,29	97,89	34,41	4,67	2,99	11,20	0,24
33-06-012-15	Автомат швейный для стачивания длинных швов	292,50	196,93	89,86	12,15	5,71	23,50	0,6
Таблица ФЕРм 33-06-013	**Оборудование разное**							
	Измеритель: шт							
33-06-013-01	Стол для ручных работ с приспособлением	78,02	67,82	8,84	1,10	1,36	7,85	0,6
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ВЛАЖНО-ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ								
Таблица ФЕРм 33-06-020	**Прессы**							
	Измеритель: шт							
	Пресс:							
33-06-020-01	гидравлический типа СПРГ для сутюжки посадки проймы рукавов	1 572,17	167,86	28,63	3,81	1 375,68	20,20	0,2
33-06-020-02	легкий специальный типа ПЛГС для обработки окатов рукавов	1 031,47	179,33	63,66	8,59	788,48	21,40	0,38
33-06-020-03	универсальный типа ПГУ для влажно-тепловой обработки швейных изделий	475,24	196,93	83,42	11,31	194,89	23,50	0,406
33-06-020-04	двухпозиционный типа ПГА для нанесения клеевой аппликации	1 812,86	179,33	65,49	8,83	1 568,04	21,40	0,5
33-06-020-05	гладильный универсальный комбинированный типа ППК для влажно-тепловой обработки одежды после химчистки	344,41	236,88	83,51	11,05	24,02	28,00	0,62
33-06-020-06	пневматический типа СПР для сутюжки посадки проймы рукавов	200,47	169,28	25,04	3,31	6,15	20,20	0,14
33-06-020-07	паровой типа ПП для влажно-тепловой обработки швейных изделий	224,86	178,49	40,27	5,42	6,10	21,30	0,27
33-06-020-08	легкий типа CS 351 для влажно-тепловой обработки швейных изделий и деталей	276,80	208,12	60,35	8,08	8,33	24,60	0,43
	Пресс электропневматический:							
33-06-020-09	гладильный с программным управлением типа CS 371 для влажно-тепловой обработки изделий и деталей	312,86	218,27	81,80	11,05	12,79	25,80	0,55

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-06-020-10	клеевой для тепловой фиксации трикотажных изделий	391,79	277,23	99,70	13,26	14,86	32,50	0,65
33-06-020-11	типа КДРВ для обработки стана мужских сорочек	595,21	379,85	186,38	24,10	28,98	44,90	1,3
	Пресс:							
33-06-020-12	электромеханический гладильный типа CS 361 для влажно-тепловой обработки изделий	287,00	188,55	87,00	11,31	11,45	22,50	0,63
33-06-020-13	с парогенератором и вакуум-отсосом типа CS 363 для глажения швейных изделий и деталей	435,75	308,30	106,78	14,31	20,67	37,10	0,77
33-06-020-14	Установка для точечного спекания деталей воротников, манжет типа CS 321	106,20	91,61	10,16	1,36	4,43	10,10	0,07
33-06-020-15	Пресс плоский для клеевого соединения деталей одежды типа 19102	511,54	369,70	129,75	17,32	12,09	43,70	0,93
33-06-020-16	Установка непрерывного действия для дублирования типа PFS	484,44	323,17	141,99	18,83	19,28	38,20	1,02
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)	4 326,42	3 309,64	840,38	106,19	176,40	388,00	5,46
33-06-020-18	Аппарат загрузочный к прессу для склеивания заготовок воротника	214,81	167,86	41,19	5,17	5,76	20,20	0,235
33-06-020-19	Пресс электропневматический точечный для соединения прокладки и деталей воротника	221,79	169,28	45,78	5,78	6,73	20,20	0,33
33-06-020-20	Пресс электрогидравлический с ленточным транспортером для склеивания прокладки воротников	649,95	429,63	204,01	26,36	16,31	51,70	1,38
	Пресс электропневматический для межпроцессной утюжки заготовок:							
33-06-020-21	воротников	188,90	158,72	24,72	2,97	5,46	19,10	0,12
33-06-020-22	манжет	188,90	158,72	24,72	2,97	5,46	19,10	0,12
	Пресс электропневматический для окончательной утюжки:							
33-06-020-23	воротников	213,56	167,86	37,58	4,67	8,12	20,20	0,255
33-06-020-24	манжет	213,88	168,69	37,58	4,67	7,61	20,30	0,24
33-06-020-25	Пресс электропневматический с тремя плоскими манекенами для окончательной обработки строчек	564,69	363,15	186,52	23,59	15,02	43,70	1,46

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-06-020-26	Турбина вакуумная к прессу электропневматическому (к расценке 33-06-020-25)	199,16	160,06	32,93	4,07	6,17	19,10	0,195
33-06-020-27	Стол складальный электропневматический	130,32	118,72	8,98	1,10	2,62	13,40	0,055
33-06-020-28	Конвейер цепной горизонтальный замкнутый для подачи сорочек к прессу окончательной обработки сорочек	597,77	497,05	57,23	7,23	43,49	56,10	0,3
33-06-020-29	Конвейер цепной горизонтально замкнутый для подачи сорочек с межстольем в цехах влажно-тепловой обработки	551,88	462,85	46,22	5,78	42,81	51,60	0,25
33-06-020-30	Установка компрессорная с воздушным охлаждением машин	246,51	162,92	75,40	9,70	8,19	19,10	0,45
33-06-020-31	Машина для упаковки изделий в полиэтиленовые пакеты	149,63	129,36	17,55	2,21	2,72	14,60	0,07
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)	3 467,42	2 377,26	951,96	108,54	138,20	281,00	4,98
33-06-020-33	Пресс пневматический для приутюживания отворотов и мелких деталей пиджака	279,77	218,27	49,47	6,28	12,03	25,80	0,26
	Пресс электропневматический для:							
33-06-020-34	разутюживания швов пиджаков и брюк	277,22	188,55	77,24	9,95	11,43	22,50	0,4
33-06-020-35	окончательной влажно-тепловой обработки пиджаков и брюк	257,44	179,33	66,86	8,59	11,25	21,40	0,3
33-06-020-36	приутюживания низков брюк	227,90	169,28	47,57	6,02	11,05	20,20	0,26
	Пресс электропневматический с программным управлением для:							
33-06-020-37	внутрипроцессной влажно-тепловой обработки пиджаков	273,33	188,55	73,35	9,44	11,43	22,50	0,37
33-06-020-38	для приутюживания полочек, бортовых швов и спинки пиджака	774,29	447,08	310,61	29,37	16,60	53,80	1,7

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-06-020-39	Пресс электропневматический с программным управлением для внутрипроцессной и окончательной влажно-тепловой обработки брюк	311,04	195,29	104,18	13,51	11,57	23,50	0,63
33-06-020-40	Машина электропневматическая с программным управлением для глажения плеч и рукавов пиджака	273,46	188,55	73,48	9,44	11,43	22,50	0,36
33-06-020-41	Стол гладильный универсальный с электропаровым утюгом и разбрызгивателями воды	141,66	116,64	20,87	2,71	4,15	13,50	0,08
33-06-020-42	Стол гладильный универсальный с паровым утюгом	113,48	87,26	22,65	2,97	3,57	10,10	0,09
33-06-020-43	Аппарат вакуумный для обеспечения вакуумотсосом линии влажно-тепловой обработки	545,74	402,75	109,22	10,80	33,77	44,90	0,535
33-06-020-44	Пресс пневматический для влажно-тепловой обработки трикотажа в автоматическом цикле	791,06	512,73	231,94	29,12	46,39	61,70	2,45
Таблица ФЕРм 33-06-021	**Паровоздушные манекены и отпариватели**							
	Измеритель: шт							
33-06-021-01	Аппарат отпарочный	66,93	58,41	4,47	0,60	4,05	6,76	0,023
Таблица ФЕРм 33-06-022	**Оборудование разное**							
	Измеритель: шт							
33-06-022-01	Линия влажно-тепловой обработки женского платья типа Л1-СУМ	1 041,79	715,81	263,19	34,50	62,79	81,90	1,018
33-06-022-02	Стол утюжильный типа СУ	113,70	87,26	24,53	3,31	1,91	10,10	0,12
33-06-022-03	Парогенератор	192,90	160,06	22,34	2,97	10,50	19,10	0,155
33-06-022-04	Воздуходувка	279,55	198,81	70,45	9,44	10,29	23,50	0,45
33-06-022-05	Водоумягчитель катионовый	53,16	47,46	4,75	0,60	0,95	5,61	0,026
Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ								
Таблица ФЕРм 33-06-030	**Конвейеры**							
	Измеритель: шт							
33-06-030-01	Конвейер одноленточный типа КО-1, число рабочих мест 25	2 301,34	1 900,26	329,08	40,97	72,00	207,00	2,31
33-06-030-02	Секция (рабочее место) к конвейеру (к расценке 33-06-030-01)	89,30	77,59	10,16	1,36	1,55	8,98	0,05
	Транспортер механический типа ТМ:							
33-06-030-03	одноярусный нижний	1 069,67	885,87	131,49	15,37	52,31	96,50	0,81
33-06-030-04	одноярусный верхний	1 551,60	1 321,92	168,65	20,04	61,03	144,00	1,124
33-06-030-05	двухярусный	2 057,08	1 750,51	236,97	26,76	69,60	193,00	1,565

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Конвейер трикотажный:							
33-06-030-06	одноленточный, число рабочих мест 30	3 627,99	3 139,60	389,73	44,08	98,66	334,00	2,251
33-06-030-07	одноленточный двухсторонний, число рабочих мест 60	4 139,01	3 609,60	421,35	48,19	108,06	384,00	2,591
33-06-030-08	двухленточный, число рабочих мест 60	6 691,41	5 964,18	568,64	60,24	158,59	642,00	4,42
33-06-030-09	Секция (рабочее место) к конвейерам (к расценкам 33-06-030-06, 33-06-030-07, 33-06-030-08)	96,36	88,27	6,32	0,86	1,77	10,10	0,05
33-06-030-10	Транспортер ленточный типа ТКТ	2 413,46	2 136,70	198,64	26,16	78,12	230,00	0,94
33-06-030-11	Секция (2 рабочих места) к транспортеру (к расценке 33-06-030-10)	155,16	142,40	9,91	1,36	2,85	15,70	0,06
	Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ							
	Таблица ФЕРм 33-06-035 Оборудование разное							
	Измеритель: шт							
33-06-035-01	Пресс малогабаритный механический	299,96	208,12	81,37	10,80	10,47	24,60	0,65
33-06-035-02	Машина упаковочная	639,09	438,08	181,46	24,05	19,55	48,30	1,09
	Отдел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ШОРНО-СЕДЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА							
	Таблица ФЕРм 33-07-001 Машины, прессы, станки							
	Измеритель: 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		2,33	9,30	0,08
33-07-001-04	Машина для обмотки соломенной верчанки и навивки хомутины	125,43	121,54	0,82		3,07	13,40	0,11
33-07-001-05	Станок для протягивания сшивки при сборе горбатых седелок	110,26	107,14	0,76		2,36	12,40	0,12
33-07-001-06	Машина для раскроя кожи на ремни и сшивки	115,28	108,98	3,24	0,30	3,06	12,30	0,17
33-07-001-07	Машина для складывания и вытяжки гужей	121,59	109,86	0,73		11,00	12,40	0,1
33-07-001-08	Машина посадочная пятироликовая для одновременной окраски	124,66	118,72	1,17		4,77	13,40	0,4
33-07-001-09	Пресс со штампом для замысовки ремней	110,91	91,61	15,71	1,71	3,59	10,10	0,3
33-07-001-10	Машина разводная для отжима влаги и разводки лап сыромяти и кожи	160,37	151,20	3,75		5,42	17,50	0,88
	Машина кожестрогальная, марка:							
33-07-001-11	ЛСВ-7	409,32	382,75	14,91		11,66	44,30	2,2

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-07-001-12	Е-450	254,75	240,19	5,76		8,80	27,80	1,18
Отдел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЩЕТИННО-ЩЕТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ								
Таблица ФЕРм 33-08-001	**Машины, установки**							
	Измеритель: шт							
33-08-001-01	Машина прочесочно-раздвигательная	176,69	146,19	1,50		29,00	16,50	0,28
33-08-001-02	Установка для параллельной кладки, прочески, выголавливания и выравнивания щетины	467,81	307,93	10,72		149,16	36,10	1,92
	Машина для щетины:							
33-08-001-03	подравнивающая	136,90	108,38	0,83		27,69	12,40	0,1
33-08-001-04	вытягивающая	189,30	134,60	0,97		53,73	15,40	0,45
33-08-001-05	выголавливающая	172,97	144,21	0,36		28,40	16,50	0,06
33-08-001-06	выколачивающая	281,78	197,52	4,07		80,19	22,60	0,91
33-08-001-07	мешальная	527,49	368,83	10,92		147,74	42,20	1,55
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЗУБНЫХ ЩЕТОК								
Таблица ФЕРм 33-08-010	**Станки, автоматы**							
	Измеритель: 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		54,21	14,40	0,35
33-08-010-03	шлифовальный для колодок	119,12	81,09	10,89	1,21	27,14	8,94	0,045
33-08-010-04	полировочный	163,36	121,54	0,95		40,87	13,40	0,21
33-08-010-05	Автомат кустопосадочный	230,10	184,25	3,48		42,37	21,60	1
33-08-010-06	Станок-автомат сверлильно-кустопосадочный	180,43	142,56	1,02		36,85	16,50	0,5
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАЗНЫХ ЩЕТОК								
Таблица ФЕРм 33-08-015	**Станки, полуавтоматы**							
	Измеритель: 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		41,34	15,40	0,28
33-08-015-03	Полуавтомат сверлильно-кустопосадочный для одновременной сверловки и посадки кустов в щетки	520,74	362,88	11,12		146,74	42,00	1,6
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ								
Таблица ФЕРм 33-08-020	**Станки, машины**							
	Измеритель: шт							
33-08-020-01	Станок для резки капрона	197,33	142,56	0,88		53,89	16,50	0,4
33-08-020-02	Станок ершеизготовительный	115,56	77,24	10,94	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		27,98	12,40	0,2

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-08-020-04	Машина разбивочная для разбрасывания щетины	265,55	182,74	2,92		79,89	21,60	0,9
Отдел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯЖИ "ЭЛАСТИК" Раздел 1. КРУТИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица ФЕРм 33-09-001	**Крутильное оборудование**							
	Измеритель: шт							
33-09-001-01	Машина крутильная однопроцессная двухсторонняя для получения текстурированных нитей	9 000,66	6 185,74	1 009,36	124,25	1 805,56	682,00	10
33-09-001-02	Секция (16 мотальных мест) к машине крутильной однопроцессной двухсторонней	630,69	452,99	74,38	9,44	103,32	50,50	0,52
Отдел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-ЧЕСАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ВАЛЯНОЙ ОБУВИ, ВОЙЛОКОВ И ШЕРСТЯНЫХ ШЛЯП								
Таблица ФЕРм 33-10-001	**Машины, барабаны, аппараты**							
	Измеритель: шт							
33-10-001-01	Машина смесовая для шерсти	1 287,40	836,30	348,37	41,89	102,73	91,10	6,65
33-10-001-02	Барабан конусный для валяного сапога	144,83	115,78	0,65		28,40	13,40	0,25
33-10-001-03	Барабан для навивки ваты	533,82	406,08	41,62	2,70	86,12	47,00	0,8
33-10-001-04	Машина длинноватная для навивки ваты	976,74	617,04	143,52	9,72	216,18	70,60	3
33-10-001-05	Аппарат карбонизационный для колпаков	985,20	833,80	133,36	9,72	18,04	95,40	3
33-10-001-06	Машина для разработки войлочного лоскута в волокно	924,01	706,14	134,95	14,79	82,92	79,70	4,6
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПУХОВОГО ПРОИЗВОДСТВА								
Таблица ФЕРм 33-10-010	**Прессы, машины, станки, барабаны, смесители**							
	Измеритель: шт							
33-10-010-01	Пресс расправочный винтовой ручной для шкурок	131,32	125,86	0,54		4,92	14,40	0,2
33-10-010-02	Машина колотильная для шкурок	136,74	133,06	0,54		3,14	15,40	0,2
33-10-010-03	Станок сортировочно-очистной для шкурки	128,02	124,42	0,63		2,97	14,40	0,25
33-10-010-04	Барабан для перемешивания пуха	301,27	286,14	8,93		6,20	31,90	0,3
33-10-010-05	Машина щипальная (стригальная) для шкурок	162,10	157,81	0,65		3,64	18,50	0,3
	Машина стригальная для:							
33-10-010-06	песика	207,53	202,16	0,85		4,52	23,70	0,4
33-10-010-07	шкурок	198,09	192,78	0,97		4,34	22,60	0,5
33-10-010-08	Смеситель конусный для пуха	199,94	192,78	2,82		4,34	22,60	0,6
33-10-010-09	Машина пушильная восьмисекционная для пуха	759,76	655,71	90,46		13,59	73,10	2,3

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ВАЛЯЛЬНООБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА								
Таблица ФЕРм 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	121,15	117,12	0,49		3,54	13,40	0,15
33-10-015-02	шерстяных конусов валяной обуви	121,24	117,12	0,58		3,54	13,40	0,2
33-10-015-03	Машина для растяжки головки шляп	331,38	314,64	9,01		7,73	36,00	0,3
33-10-015-04	Аппарат красильный для колпаков шляп	469,12	450,11	9,21		9,80	51,50	0,5
33-10-015-05	Станок кольцерезный для цилиндрических деталей	219,78	210,69	3,28		5,81	24,70	0,95
33-10-015-06	Машина намазная для шкурок	525,10	494,68	19,09		11,33	56,60	1
33-10-015-07	Нож ленточный для раскроя войлочного холста на ленты	592,90	559,87	20,47		12,56	64,80	1,1
33-10-015-08	Машина уплотняющая для ватных пластов валяной обуви	137,50	133,06	0,82		3,62	15,40	0,35
	Машина катальная для:							
33-10-015-09	конусов валяной обуви и основы войлока	308,23	289,33	9,59		9,31	31,90	0,5
33-10-015-10	конусов и колпаков валяной обуви	279,67	252,15	18,96		8,56	27,80	0,7
33-10-015-11	Полуавтомат свойлачивающий для конусов валяной обуви	183,32	169,34	9,23		4,75	19,60	1,3
33-10-015-12	Плита свойлачивающая для конусов валяной обуви	498,80	443,12	44,42		11,26	49,40	1,4
33-10-015-13	Машина кисловочная для замачивания основ валяной обуви в растворе серной кислоты	221,10	202,72	9,53		8,85	22,60	1,6
33-10-015-14	Машина свойлачивающая для уплотнения основы мужской валяной обуви	189,66	172,63	8,86		8,17	20,60	1,9
	Машина молотовая для:							
33-10-015-15	валяной обуви	257,01	237,45	13,05		6,51	26,80	2
33-10-015-16	валки войлока	1 032,17	510,34	42,02		479,81	57,60	5,25
33-10-015-17	Барка красильная для валяной обуви	644,13	577,67	54,03		12,43	65,20	2,5
	Станок для моншон:							
33-10-015-18	растяжной	503,23	443,23	49,54		10,46	51,30	2
33-10-015-19	чистильный	640,95	578,02	49,61		13,32	66,90	2,5
33-10-015-20	Агрегат навивочный для навивки моншон	1 939,22	1 450,84	456,88	45,21	31,50	166,00	7
	Машина для войлока:							
33-10-015-21	стригальная	811,53	711,40	84,30		15,83	83,40	3,6
33-10-015-22	промывная	736,79	639,75	82,00		15,04	75,00	4
33-10-015-23	двоильно-ленточная	876,24	764,29	86,26		25,69	89,60	5
33-10-015-24	Пресс одноударного действия для вырубки войлочных деталей	309,44	287,64	12,05		9,75	34,00	1,7

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-10-015-25	Самопресс для войлока	1 321,88	1 134,49	159,50	16,50	27,89	133,00	5,5
33-10-015-26	Пресс гидравлический для войлочных шлифовальных кругов	2 413,11	1 695,56	666,04	79,12	51,51	194,00	12
33-10-015-27	Машина свойлачивающая универсальная	4 746,98	3 525,21	1 092,07	112,17	129,70	393,00	36
33-10-015-28	Агрегат для сушки плотных войлоков	7 201,26	5 369,62	1 509,85	160,66	321,79	578,00	54,4
33-10-015-29	Машина катальная для валяной обуви	733,29	245,66	11,52		476,11	28,80	1,4
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА								
Таблица ФЕРм 33-10-020 Машины								
	Измеритель: шт							
33-10-020-01	Машина свойлачивающая для пуховых колпаков	448,52	394,55	43,36		10,61	43,50	1,3
33-10-020-02	Машина основовальная для формы пухового колпака	479,33	414,50	51,82		13,01	45,70	2,5
33-10-020-03	Машина многоваличная для валки колпаков	521,62	445,34	62,65		13,63	49,10	3,3
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ПОСАДОЧНОГО ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА								
Таблица ФЕРм 33-10-025 Станки, машины, полуавтоматы, аппараты								
	Измеритель: шт							
33-10-025-01	Станок для расправки основ валяной обуви	194,92	153,54	36,95	4,32	4,43	18,00	0,46
33-10-025-02	Машина ролико-растяжная для валяной обуви	497,68	444,96	43,42		9,30	51,50	1,3
33-10-025-03	Станок рычажно-растяжной четырехколковый для основ валяной обуви	177,99	169,34	3,02		5,63	19,60	0,78
33-10-025-04	Машина насадочная для валяной обуви	453,42	396,47	45,42		11,53	44,20	1,5
33-10-025-05	Полуавтомат насадочный для заготовок валяной обуви	897,83	581,70	31,90		284,23	70,00	3,3
33-10-025-06	Аппарат расправочный для носка валяной обуви	200,02	191,20	3,64		5,18	22,60	1
33-10-025-07	Станок выравнивающий для валяного сапога	179,45	174,28	0,88		4,29	20,60	0,3
33-10-025-08	Станок клиновгоночный	189,23	182,74	2,36		4,13	21,60	0,6
33-10-025-09	Полуавтомат расколодочный	116,63	109,86	1,05		5,72	12,40	0,5
33-10-025-10	Станок расколодочный	135,02	127,58	3,29		4,15	14,40	1
33-10-025-11	Машина параллельно-растяжная для валяной обуви	160,87	156,51	0,75		3,61	18,50	0,3
33-10-025-12	Машина горизонтального боя для валяной обуви	699,62	604,96	80,32		14,34	65,90	1,4

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА								
Таблица ФЕРм 33-10-030 Оборудование валяльно-войлочного производства								
	Измеритель: шт							
	Машина:							
33-10-030-01	фитильная для притирки фитиля	174,04	169,20	0,66		4,18	20,00	0,3
33-10-030-02	маятниковая для войлочных полировальных кругов	474,20	454,48	9,27		10,45	52,00	0,55
33-10-030-03	кружковая для валки и расправки войлочных кругов	429,69	398,70	20,30		10,69	45,00	1
33-10-030-04	валяльно-стригальная двухкулачковая для войлока	353,20	299,31	44,22		9,67	33,00	1,9
33-10-030-05	молотовая для войлока с подвесным молотом	1 407,72	1 228,89	128,65	13,98	50,18	137,00	4,5
33-10-030-06	молотовая для войлока с качающимися опорами молота	991,89	728,36	206,96	24,95	56,57	81,20	8
33-10-030-07	валяльная многоваличная для предварительной валки войлока	3 706,63	3 139,50	474,42	43,06	92,71	350,00	14
33-10-030-08	расправочная для войлока	591,86	511,29	67,62		12,95	57,00	2,1
33-10-030-09	кисловочная для войлока	1 244,23	1 045,48	173,04	19,52	25,71	118,00	6
33-10-030-10	Полуавтомат сдвоенный расправочный для заготовок валяной обуви	392,39	351,96	10,99		29,44	42,00	1,5
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ФОРМОВОЧНОГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА								
Таблица ФЕРм 33-10-035 Оборудование валяльно-формовочного фетрового производства								
	Измеритель: 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		5,90	31,00	0,6
	Машина для растяжки:							
33-10-035-03	головок колпаков	124,80	120,96	0,94		2,90	14,00	0,3
33-10-035-04	полей шляп	305,50	279,68	19,75		6,07	32,00	0,84
	Машина:							
33-10-035-05	валяльная или канатно-валяльная для фетровых колпаков	142,90	138,24	0,94		3,72	16,00	0,3
33-10-035-06	барабанно-валяльная для колпаков	182,26	172,80	3,28		6,18	20,00	0,8
33-10-035-07	молотовая для колпаков	476,72	419,52	46,09		11,11	48,00	2
	Машина валяльная для колпаков:							
33-10-035-08	трехвальная	240,81	161,69	11,13	0,91	67,99	18,50	0,583
33-10-035-09	кольцевая	206,54	136,48	2,57		67,49	16,00	0,664

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА								
Таблица ФЕРм 33-10-040	**Оборудование для окончательной отделки валяльно-обувного производства**							
	Измеритель: шт							
33-10-040-01	Станок расколодочный для валяной обуви	132,66	127,95	0,39		4,32	15,00	0,1
33-10-040-02	Полуавтомат чистильный для голенищ валяной обуви	278,74	251,16	18,96		8,62	28,00	0,55
33-10-040-03	Станок обрезной для войлока	178,09	170,60	3,28		4,21	20,00	0,8
	Машина:							
33-10-040-04	полосорезная для войлока	341,95	288,42	41,36		12,17	33,00	1,1
33-10-040-05	чистильно-шлифовальная для тонкого войлока	522,23	430,56	76,66		15,01	48,00	1,1
33-10-040-06	для комплексной отделки наружной поверхности валяной обуви	1 281,61	678,49	266,55	30,45	336,57	80,20	4,8
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА								
Таблица ФЕРм 33-10-045	**Оборудование для окончательной отделки фетрового производства**							
	Измеритель: шт							
	Станок для колпаков шляп:							
33-10-045-01	чистильный	112,93	107,64	2,34	0,20	2,95	12,00	0,2
33-10-045-02	ворсовыравнивающий	114,93	106,32	3,76	0,30	4,85	12,00	0,2
33-10-045-03	ворсоначесный	113,00	104,88	3,30	0,30	4,82	12,00	0,25
	Машина пылевыколачивающая:							
33-10-045-04	ремешковая	161,21	137,24	20,43	2,21	3,54	15,30	0,5
33-10-045-05	барабанная	175,36	165,95	4,41	0,40	5,00	18,50	0,35
	Машина:							
33-10-045-06	стригальная со спиральными ножами для велюровых колпаков	160,30	155,52	0,87		3,91	18,00	0,4
33-10-045-07	выравнивающая на две головки	114,88	107,64	4,29	0,40	2,95	12,00	0,3
Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ГОЛОВНЫХ УБОРОВ								
Таблица ФЕРм 33-10-050	**Оборудование для отделки головных уборов**							
	Измеритель: шт							
33-10-050-01	Машина ранторазмягчающая	101,99	88,98	10,94	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	10,90	0,2
	Машина:							
33-10-050-03	пропиточная для полей шляп	137,69	98,86	36,37	4,02	2,46	10,90	0,3
33-10-050-04	отделочная для шляп	159,76	155,52	0,65		3,59	18,00	0,32
	Автомат чистильно-шлифовальный для:							
33-10-050-05	верха шляп	208,77	203,04	0,87		4,86	24,00	0,4
33-10-050-06	полей шляп	355,67	305,90	42,29		7,48	35,00	1,3
	Пресс для шляп:							
33-10-050-07	механический	120,61	97,77	20,40	2,21	2,44	10,90	0,5
33-10-050-08	гидравлический	206,27	190,08	9,99		6,20	22,00	1,5
33-10-050-09	Машина формовочная для шляп	458,30	407,56	41,23		9,51	46,00	1,4

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-10-050-10	Аккумулятор гидравлический для питания шляпных прессов	252,63	233,28	13,32		6,03	27,00	1,7
33-10-050-11	Аппарат сушильный декатировочный для шляп	316,03	293,76	15,59		6,68	34,00	2,6
33-10-050-12	Котел декатировочный для шляп	360,59	336,96	15,53		8,10	39,00	2,6
Отдел 11. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТИРКИ								
Таблица ФЕРм 33-11-001	**Оборудование для стирки**							
	Измеритель: шт							
	Машина стиральная для тряпья, загрузка:							
33-11-001-01	25 кг	129,04	124,42	1,25		3,37	14,40	0,43
33-11-001-02	50 кг	242,96	226,73	9,46		6,77	26,80	1,42
33-11-001-03	100 кг	369,09	345,26	13,32		10,51	41,20	2,4
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ СУШИЛЬНОЕ								
Таблица ФЕРм 33-11-005	**Оборудование сушильное**							
	Измеритель: шт							
	Барабан сушильный для тряпья с торцевой загрузкой:							
33-11-005-01	25 кг	172,28	164,16	3,48		4,64	19,00	1
33-11-005-02	50 кг	326,90	304,56	14,01		8,33	36,00	2,6
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ								
Таблица ФЕРм 33-11-010	**Оборудование для прессования**							
	Измеритель: шт							
	Пресс для тряпья:							
33-11-010-01	малогабаритный	215,16	137,22	9,00	0,91	68,94	15,70	0,65
33-11-010-02	механический	482,74	323,38	12,05		147,31	37,00	1,8
33-11-010-03	Пресс для текстильных и волокнистых материалов	693,42	394,94	18,78		279,70	46,30	3,37
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ								
Таблица ФЕРм 33-11-015	**Оборудование дезинфекционное**							
	Измеритель: шт							
	Камера дезинфекционная системы Крупина, объем:							
33-11-015-01	10 м^3	1 398,24	1 030,44	341,59	88,83	26,21	124,00	6,5
33-11-015-02	14 м^3	1 483,16	1 096,92	357,10	89,34	29,14	132,00	7,5
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЫЛЕВАНИЯ								
Таблица ФЕРм 33-11-020	**Оборудование для обеспыливания**							
	Измеритель: шт							
33-11-020-01	Машина для обеспыливания текстильного вторсырья	525,12	490,68	12,63		21,81	58,00	2,62
33-11-020-02	Дрешер четырехбарабанный для обеспыливания тряпья	2 314,81	1 609,49	669,53	155,17	35,79	197,00	7
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ								
Таблица ФЕРм 33-11-025	**Оборудование разное**							
	Измеритель: шт							
	Машина:							
33-11-025-01	резательная для вторичного сырья	172,08	129,60	0,81		41,67	15,00	0,3
33-11-025-02	концервальная для отходов текстильного производства	591,26	554,45	21,32		15,49	65,00	3,1

СОДЕРЖАНИЕ

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

Таблица ФЕРм 33-04-010 Красильное и отделочное оборудование для чулочно-носочных и перчаточных изделий ... 13
Таблица ФЕРм 33-04-011 Красильное и отделочное оборудование для трикотажного полотна и изделий ... 13
Таблица ФЕРм 33-04-012 Браковочно-накатное и упаковочное оборудование ... 14
Таблица ФЕРм 33-04-013 Оборудование разное ... 14
Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 14
Раздел 1. ПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 14
Таблица ФЕРм 33-05-001 Шпульно-мотальное оборудование ... 14
Таблица ФЕРм 33-05-002 Сновальное оборудование ... 14
Раздел 2. ЛЕНТОТКАЦКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 14
Раздел 3. ПЛЕТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 15
Таблица ФЕРм 33-05-015 Лентоплетельное оборудование ... 15
Таблица ФЕРм 33-05-016 Шнуроплетельное оборудование ... 15
Таблица ФЕРм 33-05-017 Тесьмоплетельное оборудование ... 15
Раздел 4. ГАРДИННО-ТЮЛЕВОЕ, КРУЖЕВНОЕ И ВЫШИВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 15
Таблица ФЕРм 33-05-025 Гардинно-тюлевые и кружевные машины ... 15
Таблица ФЕРм 33-05-026 Вышивальные машины ... 15
Таблица ФЕРм 33-05-027 Вспомогательное оборудование ... 15
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРАШЕНИЯ, ОТДЕЛКИ И УБОРКИ ... 16
Таблица ФЕРм 33-05-035 Красильно-отделочное оборудование для гардинно-тюлевых изделий и лент 16
Таблица ФЕРм 33-05-036 Уборочные и браковочные машины ... 16
Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ И ШВЕЙНО-ТРИКОТАЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПРОИЗВОДСТВ ... 16
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЦЕХОВ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНО-РАСКРОЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 16
Таблица ФЕРм 33-06-001 Оборудование экспериментальных цехов ... 16
Таблица ФЕРм 33-06-002 Браковочно-промерочное и расчетное оборудование ... 17
Таблица ФЕРм 33-06-003 Настилочно-раскройное оборудование ... 17
Таблица ФЕРм 33-06-004 Оборудование разное ... 18
Раздел 2. ШВЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 18
Таблица ФЕРм 33-06-010 Кеттельные машины ... 18
Таблица ФЕРм 33-06-011 Универсальные и специальные машины с промышленными столами ... 18
Таблица ФЕРм 33-06-012 Швейные машины, полуавтоматы и автоматы ... 19
Таблица ФЕРм 33-06-013 Оборудование разное ... 20
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ВЛАЖНО-ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ ... 20
Таблица ФЕРм 33-06-020 Прессы ... 20
Таблица ФЕРм 33-06-021 Паровоздушные манекены и отпариватели ... 23
Таблица ФЕРм 33-06-022 Оборудование разное ... 23
Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ... 23
Таблица ФЕРм 33-06-030 Конвейеры ... 23
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ ... 24
Таблица ФЕРм 33-06-035 Оборудование разное ... 24
Отдел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ШОРНО-СЕДЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 24
Таблица ФЕРм 33-07-001 Машины, прессы, станки ... 24
Отдел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЩЕТИННО-ЩЕТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 25
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ... 25
Таблица ФЕРм 33-08-001 Машины, установки ... 25
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЗУБНЫХ ЩЕТОК ... 25
Таблица ФЕРм 33-08-010 Станки, автоматы ... 25
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАЗНЫХ ЩЕТОК ... 25
Таблица ФЕРм 33-08-015 Станки, полуавтоматы ... 25
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ ... 25
Таблица ФЕРм 33-08-020 Станки, машины ... 25
Отдел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯЖИ "ЭЛАСТИК" Раздел 1. КРУТИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 26
Таблица ФЕРм 33-09-001 Крутильное оборудование ... 26
Отдел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 26
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-ЧЕСАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ВАЛЯНОЙ ОБУВИ, ВОЙЛОКОВ И ШЕРСТЯНЫХ ШЛЯП ... 26
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПУХОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 26
Таблица ФЕРм 33-10-010 Прессы, машины, станки, барабаны, смесители ... 26
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ВАЛЯЛЬНООБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 27
Таблица ФЕРм 33-10-015 Плиты притирочные, машины, аппараты, станки, ножи ленточные, плиты свойлачивающие, полуавтоматы, барки красильные, агрегаты, прессы ... 27

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

gost.e-ecolog.ru